NÉON FLEX

Catalogue 2027 – 2028

Néons LED flexibles en silicone : flexion verticale, latérale et 3D, rond 360°, IP68, pixel adressable, versions encastrées et sur mesure.

Scannez pour découvrir
toute notre gamme

www.pcklighting.com



NÉON FLEX

Éclairage linéaire LED · 2027 – 2028

SOMMAIRE

TECHNOLOGIE

Le néon flex en silicone 005
Comparatif des matériaux 007
Extrusion tricolore 009
Solution néon flex 011
Étanchéité IP 013
Sur mesure 015
Identification des fils / code de commande 017

GAMME NÉON FLEX

Néon flexion verticale 019
Néon flexion latérale 059
Néon flexion 3D 107
Néon rond 360° 133
Néon grande longueur 145
Néon subaquatique IP68 157
Néon sauna 185
Néon mobilier 195
Néon pixel adressable 207
Néon blanc chaud variable 245
Néon haut rendement 259
Néon noir 271
Néon anti-éblouissement 287
Néon coupe libre 295
Néon double face 299
Néon encastré 307
Néon d'angle 327
Néon 230 V AC 331
Néon 12-24 V AC 341
Néon Skyline 347
Kit démo néon flex 355
Linéaire encastré de sol 357

NÉON FLEX

Le néon flex est fabriqué en silicone gazeux haute qualité de la marque réputée Dow SILASTIC™, par co-extrusion tricolore. Sa surface mate anti-poussière offre un aspect net et lisse et une lumière uniforme et naturelle. Il résiste parfaitement aux solutions salines, acides, bases, gaz corrosifs, au feu et aux UV. Conçu pour diverses applications, il existe en plusieurs séries : FLEXION VERTICALE, FLEXION LATÉRALE, 3D et ROND 360. Toute la gamme est certifiée UL, ETL, CB, CE et RoHS, gage de qualité stable et de performances fiables.



NÉON FLEX : COMPARATIF DES MATÉRIAUX

Les caractéristiques propres à chaque matériau, comparées selon plusieurs critères d'évaluation.

✓ Excellent ○ Moyen ✗ Faible

Atout	Gazeux Gel de silice	Précipité Gel de silice	Polychlorure de vinyle (PVC)	Thermoplastique Polyuréthane (TPU)	Résine polyuréthane (PU)
Transparence	✓	✗	○	○	✓
Résist. déchirement	✓	○	○	✓	○
Résistance à l'abrasion	○	○	○	✓	○
Résistance au jaunissement	✓	○	✗	○	○
Résistance aux températures (hautes et basses)	✓	✓	✗	○	○
Résistance acides et bases	✓	○	✗	○	○
Résistance au formaldéhyde	✗	✗	✓	○	○
Résistance aux UV	✓	✓	✗	○	○
Respect de l'environnement	✓	✓	✗	○	○
Prix	Plus élevé	Moins	Minimal	Moins	Plus élevé

Note : tous nos néons silicone PCK Lighting utilisent le silicone Dow SILASTIC™ ET-7021.

SILICE PYROGÉNÉE VS SILICE PRÉCIPITÉE

Comparaison gel de silice gazeux / gel de silice précipité

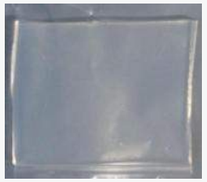
Silice pyrogénée

Procédé
La silice pyrogénée est obtenue par combustion du tétrachlorure de silicium à haute température dans l'air : granulométrie fine (1000-2000 mesh), sans bulles ni impuretés.

Aspect
Transparent, haute transmission lumineuse.

Résistance traction
Meilleure résistance à la traction
Résistance à la traction : 8-12 MPa
Résistance à la déchirure : 25-50 N/mm
Aspect inchangé après étirement

Résistance au jaunissement
Excellente résistance au jaunissement : aspect quasi inchangé après 1000 h à 85°C.



Avant étuvage



Étuvage à 85 pendant 1000 h

VS

Silice précipitée

Procédé
Le gel de silice précipité est obtenu en ajoutant de l'acide sulfurique au silicate de sodium ; sa granulométrie plus grossière (30-500 mesh) le rend bien plus rugueux que le gel de silice gazeux.

Aspect
Semi-transparent ou d'aspect laiteux jaune clair.

Résistance traction
Résistance à la traction moyenne
Résistance à la traction : 6-7 MPa
Résistance au déchirement : 15-23 N/mm Le matériau blanchit après étirement

Résistance au jaunissement
Tendance au jaunissement : dès 100 heures d'étuvage à 85°C.



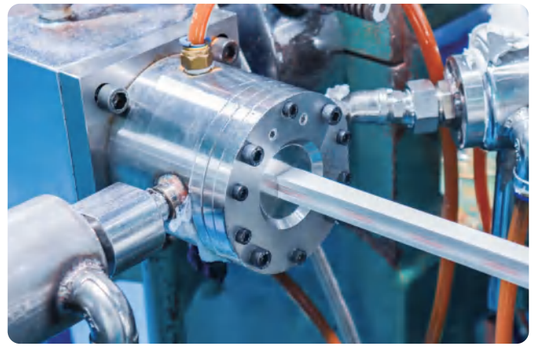
Avant étuvage



Étuvage à 85 pendant 1000 h

COMPARATIF DES PROCÉDÉS

Comparaison de l'extrusion intégrée et du tube creux pour le néon flex.





Néon à extrusion intégrée

Le ruban LED enrobé de silicone reste fixe et stable, pour un éclairage uniforme et constant.

Longueurs jusqu'à 50 m.

Structure plus robuste et toucher plus fiable

Extrusion intégrée avec source lumineuse définie : qualité plus stable et paramètres constants

Difficile de gérer plusieurs modèles en petites quantités.

VS

Tube silicone creux

Sans intégration au tube silicone, le ruban peut se desserrer ou bouger, créant des points lumineux et une luminosité inégale.

Longueur max. généralement 5 m.

Structure plus faible, toucher plus mou.

Production séparée : qualité et paramètres du produit légèrement moins stables.

Production sur stock : plus de souplesse pour la personnalisation

TRAITEMENT DE SURFACE

Avant traitement de surface

Brillant, attire la poussière, difficile à nettoyer.



Après traitement de surface

Antistatique, anti-poussière, anti-salissure, finition mate, toucher agréable et facile à nettoyer.



Après traitement de surface et usage prolongé

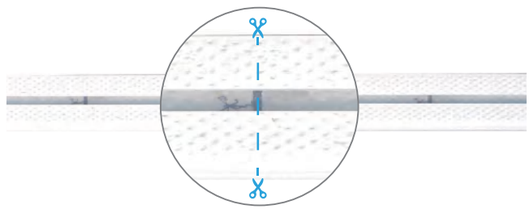
Avant nettoyage, le flux lumineux est fortement réduit.



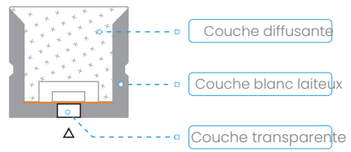
Après nettoyage, il devient clair et transparent pour une diffusion uniforme de la lumière.



AVANTAGES DE L'EXTRUSION TRICOLORE

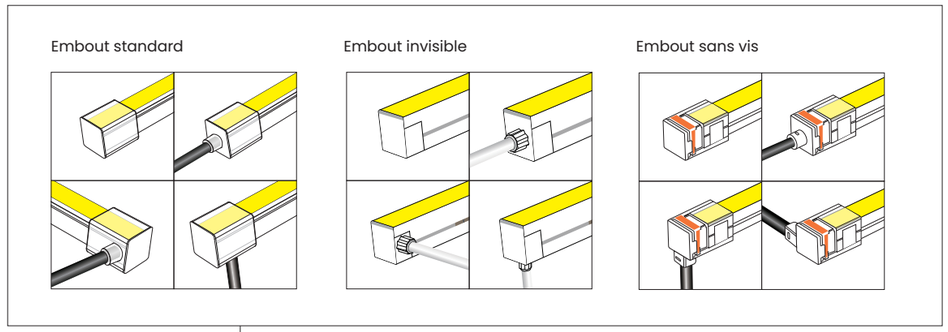


Extrusion tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe coupe en toute sérénité.

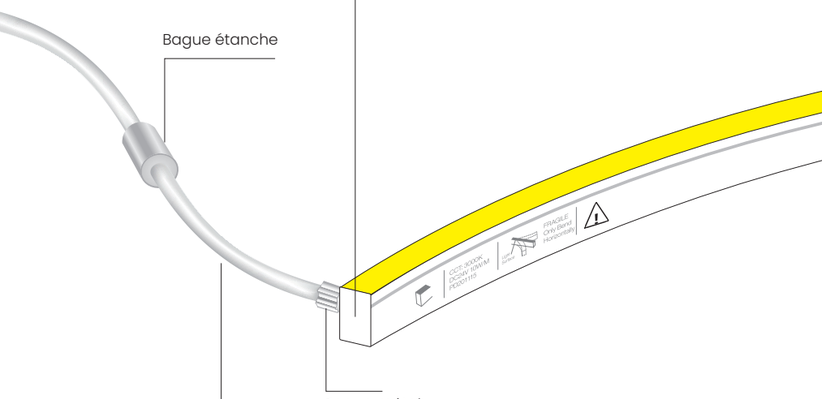


SOLUTION NÉON FLEX

Sortie de câble

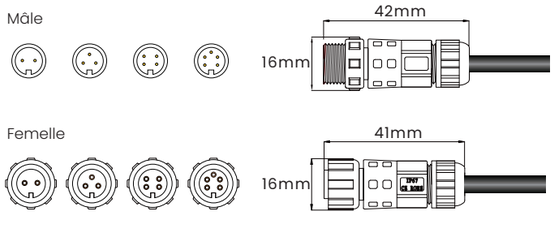


Bague étanche



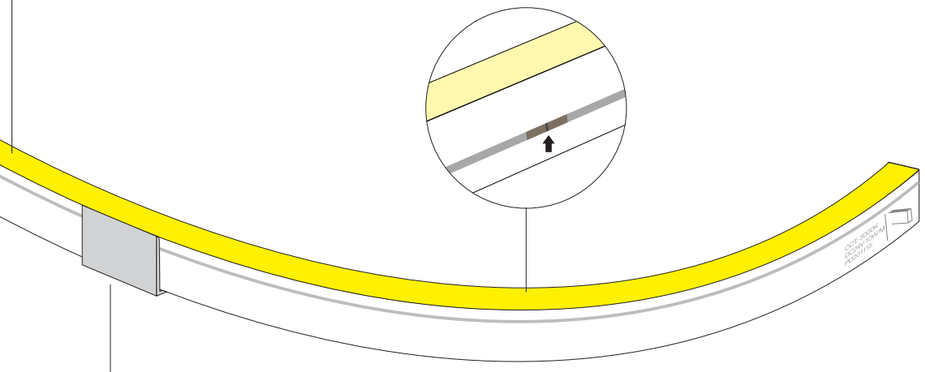
Bague métal

Connecteur de câble IP67

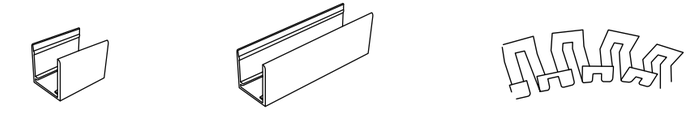


Extrusion intégrale Longueur max. 50 m alimentée par une extrémité

Repère de coupe



Accessoires de fixation



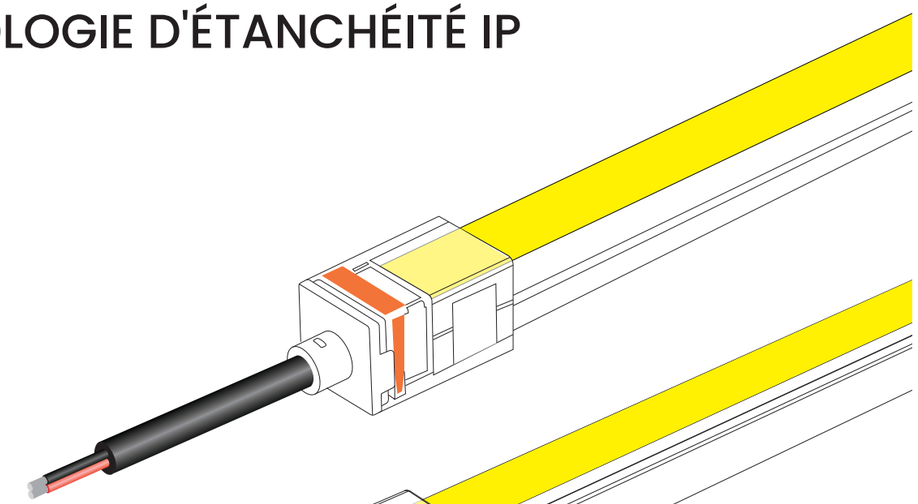
Clip de fixation

Profilé de fixation

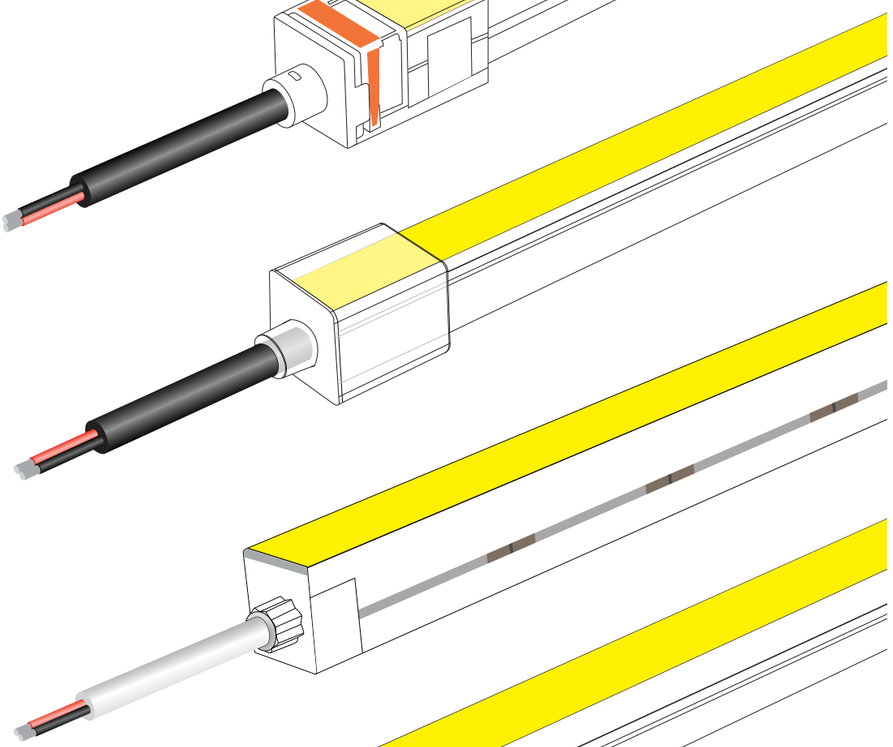
Gorge moulable

TECHNOLOGIE D'ÉTANCHÉITÉ IP

IP67
(embout sans vis)

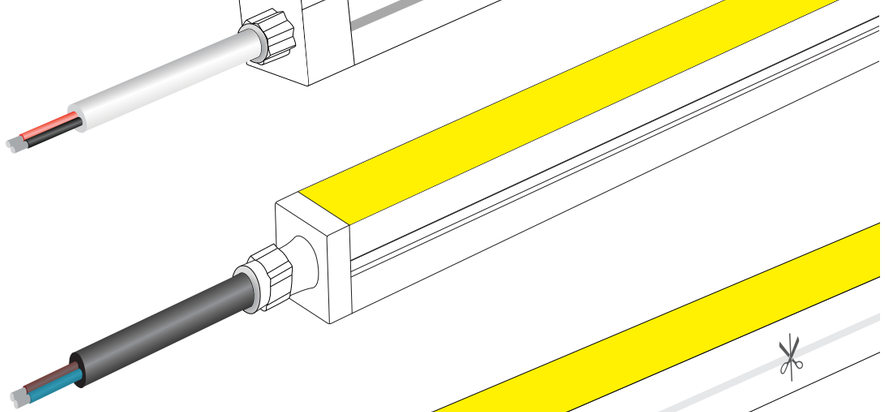


IP67
(embout silicone standard)



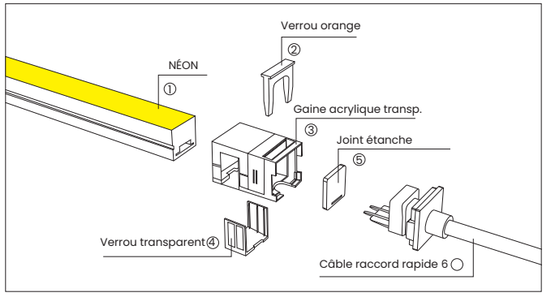
IP67
(embout sans jointure)

IP68
(néon silicone)

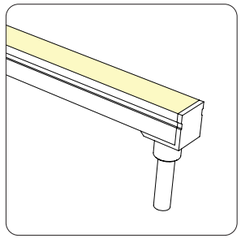


IP68
(néon PU)

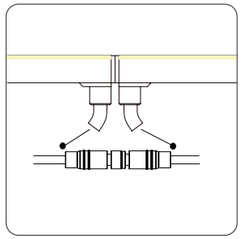
Vue éclatée de l'embout IP67 sans vis



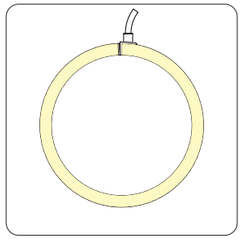
Embout continu IP67 sans zone sombre



Raccordement linéaire sans zone sombre



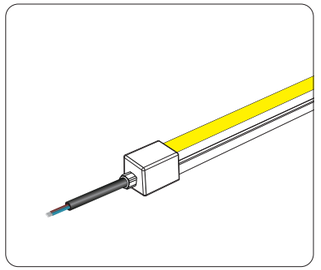
Courbes raccordées sans zone sombre vers l'extérieur



Courbes raccordées sans zone sombre vers l'extérieur



Néon silicone IP68 et néon PU IP68, pour usage immergé.



Piscine

Néon silicone IP68 : ≤ 5 m de profondeur
Néon PU IP68 : ≤ 3 m de profondeur





PERSONNALISATION NÉON FLEX

SUR MESURE

Du profil à l'effet lumineux, de la connexion à la pose, nous adaptons le néon flex pour concrétiser votre projet.

PROFIL ET DIMENSIONS

Formes et dimensions de section sur mesure, adaptées à vos détails architecturaux.

ÉMISSION LUMINEUSE

Éclairage 1 face, 3 faces ou 360° pour différents effets visuels.

OPTIONS DE FLEXION

Flexion verticale, latérale ou 3D selon votre installation.

COULEUR & QUALITÉ DE LUMIÈRE

Température de couleur, monochrome, blanc dynamique ou RGB/RGBW, avec choix de l'IRC et de la constance de couleur.

FLUX ET PUISSANCE

Flux lumineux et puissance par mètre adaptés à vos besoins d'éclairage.

TENSION ET PILOTAGE

Tension, gradation et pilotage adaptés à votre système d'éclairage.

LONGUEUR ET COUPE

Longueurs et pas de coupe sur mesure, adaptés à votre plan, pour limiter le travail sur site.

SORTIES DE CÂBLE ET CONNECTEURS

Connecteur

Sorties de câble en bout, latérales ou par-dessous, options de câbles et connecteurs selon la pose.

COULEUR ET FINITION

Couleurs de boîtier et finitions choisies pour s'harmoniser avec les matériaux environnants.

MATÉRIAUX ET INDICES IP

Matériau et indice IP choisis selon l'environnement d'installation.

FIXATION ET ACCESSOIRES

Clips, profilés et accessoires de fixation choisis selon les détails de votre installation.

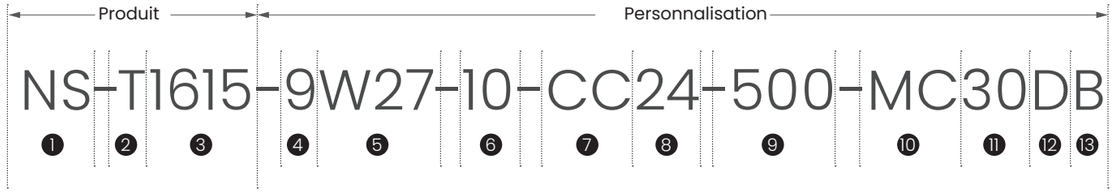
MARQUAGE ET EMBALLAGE

Emballage

Étiquettes, bobines, sachets et emballages à vos couleurs.

Les options de personnalisation varient selon le produit. Notre équipe confirmera les spécifications de votre projet.

CODE DE COMMANDE



Étapes simples, personnalisation complète. Référence PCK Lighting = PCKL- + code de commande.

Série	Code 1
Standard	NS
Subaquatique	NW
Pixel	NP
Haute efficacité	NH
Noir	NB
Coupe libre	NF
Double	ND
Encastré	NR
Éco	NE
Skyline	NK

Sens de flexion	Code 2
Flexion verticale	T
Flexion latérale	S
3D	3D
Rond	R

Taille	Code 3
16mm*15mm	1615

CRI	Code 4
RGB ou couleur, sans IRC	0
IRC>80	8
IRC>90	9

CCT/Couleur	Code 5
2700K	W27
3000K	W30
4000K	W40
6000K	W60
Rouge	R
Vert	G
Bleu	B
Blanc dynamique	TW
RGB	RGB
RGBW	RGBW
RGBTW	RGBTW

Consommation	Code 6
5w/m	5
10w/m	10
15w/m	15

Type de circuit	Code 7
Tension constante	CV
Courant constant	CC
Courant alternatif	AC

Tension d'entrée	Code 8
12V	12
24V	24

Longueur ruban	Code 9
5m/bobine	500
10 m/bobine	1000
15 m/bobine	1500
50 m/bobine	5000

Embout	Code 10
Embout moulé	MC
Embout sans soudure avec vis	FC1
Embout sans soudure sans vis	FC2
Embout silicone	SC

Long. du câble	Code 11
30 CM	30
50 CM	50
100 CM	100

Câble d'entrée	Code 12
Une extrémité	S
Double sortie	D

Sens d'entrée du câble	Code 13
Avant	F
Côté	S
Dessous	B

IDENTIFICATION DES FILS

COULEUR	BROCHE	Fil	Code couleur	Câblage
Blanc	2 BROCHES			Rouge: V+ Noir: V-
CCT	3 BROCHES			Noir: V+ Blanc: C- Jaune: W-
RGB	4 BROCHES			Noir: V+ Rouge: R- Vert: G- Bleu: B-
RGBW	5 BROCHES			Noir: V+ Rouge: R- Vert: G- Bleu: B- Blanc: W-
SPI	3 BROCHES			Rouge: V+ Vert: DAT Bleu: GND
DMX	5 BROCHES			Noir: DAT Rouge: V+ Vert: Pl Bleu: A/DAT+ Blanc: B/DAT-

NÉON FLEXION VERTICALE

Cette série de néon flex se courbe verticalement et existe en plusieurs dimensions, de 6x6 mm à 50x25 mm.

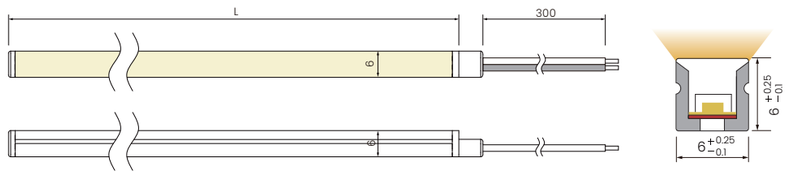


FLEXION VERTICALE 0606



• Surface lumineuse fine de 6 mm, élégante et raffinée, idéale pour contours intérieurs et intégration au mobilier.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
• Ruban LED haute densité intérieur : émission uniforme sans éblouissement.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

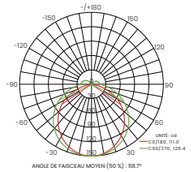
Dimensions (unité : mm)



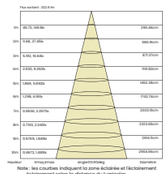
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T0606
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	6w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	6w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	288	6	48.0
	2400K±150	336	6	56.0
	2700K±150	378	6	63.0
	3000K±150	381	6	63.5
	3500K±200	378	6	63.0
	4000K±300	397	6	66.2
	5700K±400	372	6	62.0
--	Rouge	160	6	26.6
	Vert	402	6	72.5
	Bleu	85	6	14.2
	Jaune	119	6	19.83
	Orange	149	6	24.83

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout silicone (IP65)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout intégré (IP44)



Sortie de câble frontale



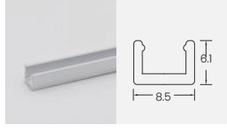
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m

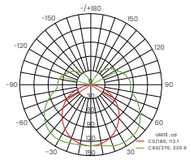


Fil 2 PIN

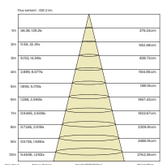
FLEXION VERTICALE 1010



- Surface lumineuse fine de 10 mm, émission sur 3 faces, idéale pour contours intérieurs.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

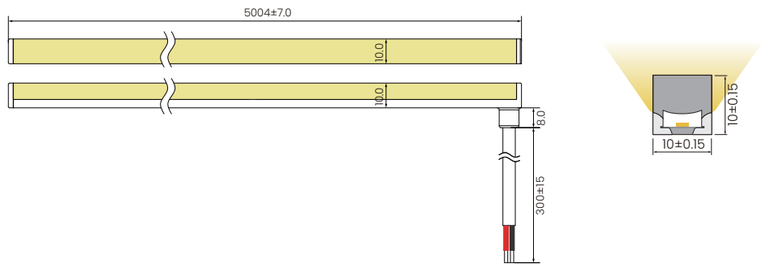


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1010
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	35.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	645	10	64.5
	2400K±150	685	10	68.5
	2700K±150	740	10	74
	3000K±150	790	10	79
	3500K±200	720	10	72
	4000K $^{+400}_{-200}$	830	10	83
	5000K $^{+500}_{-300}$	830	10	83
	6500K±500	810	10	81
--	Rouge	330	10	33
	Vert	920	10	92
	Bleu	175	10	17.5
	Jaune	300	10	30
	Rose	350	10	35

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.



Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout intégré (IP67)



Sortie latérale



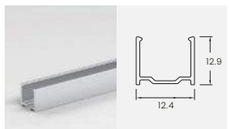
Sortie de câble dessous



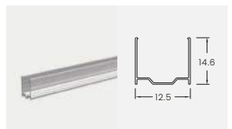
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



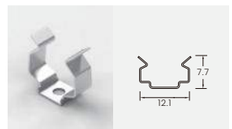
Profilé alu
Dimension : 1m



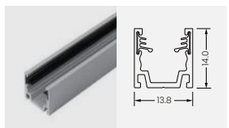
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



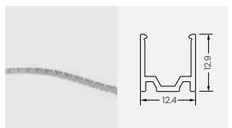
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



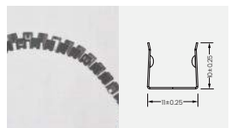
Clips de fixation inox Dimension : 0,8 cm



Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

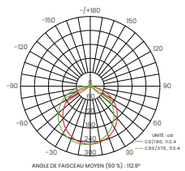

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

FLEXION VERTICALE 1010S



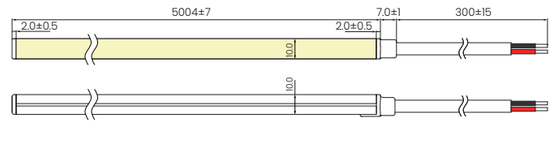
- Surface lumineuse de 10 mm, fine et délicate.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1010S
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	19m/13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	580	10	58
	2100K±150	620	10	62
	2400K±150	660	10	66
	2700K±150	706	10	70.6
	3000K±150	675	10	67.5
	3500K±200	665	10	66.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	764	10	76.4
	5000K $^{+500}_{-300}$	762	10	76.2
	6500K±500	742	10	74.2
--	Rouge	319	10	31.9
	Vert	782	10	78.2
	Bleu	154	10	15.4
	Jaune	238	10	23.8
	Orange	327	10	32.7
	Rose	618	10	61.8

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	330	5	65.9
	6500K±500	361	5	72.1
	2700K+6500K	686	10	68.6

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	69	3.3	20.8
	G	196	3.3	59.3
	B	33	3.3	9.9
	RGB	304	10	30.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

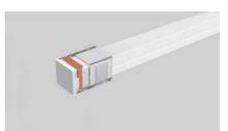

Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

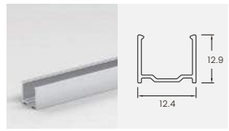

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

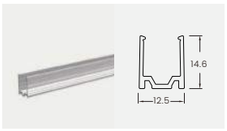

Embout fermé

Accessoire

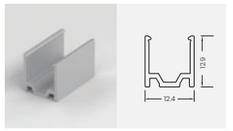
Accessoires



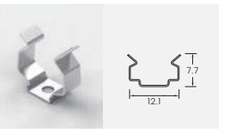
Profilé alu
Dimension : 1m



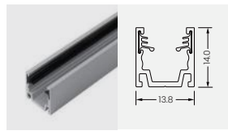
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



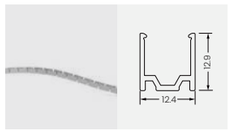
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



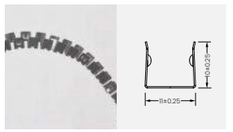
Clips de fixation inox Dimension :
0,8 cm



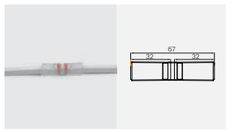
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Connecteur IP67


Câble PVC 2, 3, 4
broches,


Câble silicone
2PIN, 3PIN, 4PIN


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-24AWG


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

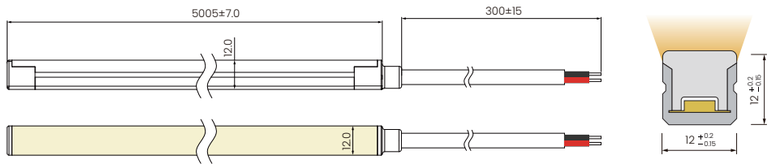

Connecteur étanche

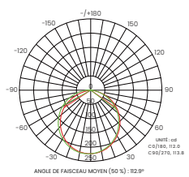
FLEXION VERTICALE 1212



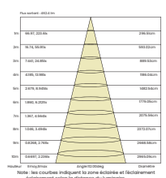
• Surface plane de 12 mm, idéale en éclairage décoratif intérieur et extérieur.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP67.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1212
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	19m/13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	505	10	50.5
	2100K±150	527	10	52.7
	2400K±150	557	10	55.7
	2700K±150	583	10	58.3
	3000K±150	605	10	60.5
	3500K±200	599	10	59.9
	4000K +400 −200	655	10	65.5
	5000K +500 −300	651	10	65.1
	6500K±500	611	10	61.1
--	Rouge	273	10	27.3
	Vert	647	10	64.7
	Bleu	123	10	12.3
	Jaune	201	10	20.1
	Orange	275	10	27.5
	Rose	536	10	53.6

Blanc dynamique

Dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	286	5	57.1
	6500K±500	323	5	64.6
	2700K+6500K	604	10	60.4

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	59	3.3	17.8
	G	163	3.3	49.5
	B	26	3.3	7.8
	RGB	253	10	25.3

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale

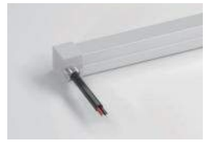

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

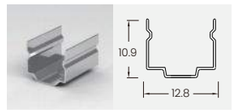

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

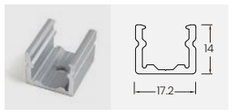

Embout fermé

Accessoire

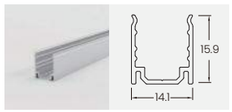
Accessoires



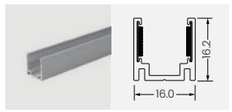
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu : 1714 Dimension : 2cm



Profilé alu : 1416 Dimension : 1m



Profilé à crans interne
Dimension : 1m


Câble PVC 2, 3, 4 broches,


Câble silicone 2PIN, 3PIN, 4PIN


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

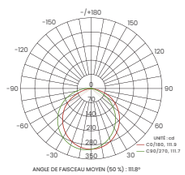

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

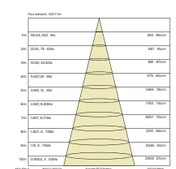
FLEXION VERTICALE 1615 TOP VENTE



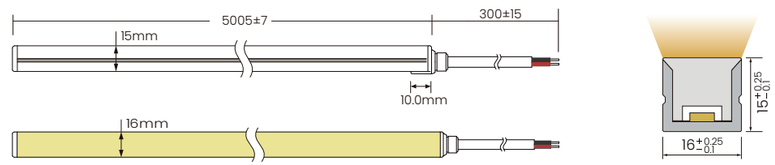
- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission.
- CCT finie MacAdam 3 pas.
- Extrusion intégrée IP67.
- Résistance aux acides, bases, flammes et jaunissement UV prouvée par 9 tests.
- Finition mate anti-poussière, lumière douce et uniforme.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1615
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	12m/18m/27m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	--	483	10	48.3
	2100K±150	--	528	10	52.8
	2400K±150	--	565	10	56.5
	2700K	≤3	615	10	61.5
	3000K	≤3	653	10	65.3
	3500K	≤3	668	10	66.8
	4000K	≤3	691	10	69.1
	5000K	≤4	651	10	65.1
	6500K	≤5	685	10	68.5
--	Rouge	--	275	10	27.5
	Vert	--	609	10	60.9
	Bleu	--	123	10	12.3
	Jaune	--	178	10	17.8
	Orange	--	262	10	26.2
	Rose	--	558	10	55.8

Coupe libre

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	8.3mm

Paramètres

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	--	580	10	58.0
	2100K±150	--	674	10	67.4
	2400K±150	--	721	10	72.1
	2700K	≤3	771	10	77.1
	3000K	≤3	785	10	78.5
	3500K	≤3	806	10	80.6
	4000K	≤3	781	10	78.1
	5000K	≤4	797	10	79.7
	6500K	≤5	776	10	77.6



Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	710	9.5	74.7
	6500K±500	762	9.5	80.2
	2700K+6500K	888	11	80.7



RGB

Tension	DC24 V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w/11w
Long. max. raccord.	5m/13m
Longueur de coupe	83.3mm/125mm

Paramètres (CV 5m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	60	3.3	18.1
	G	215	3.3	65.3
	B	37	3.3	11.1
	RGB	307	10	30.7

Paramètres (CC 13m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	54	3.6	15
	G	209	3.6	58
	B	35	3.6	10
	RGB	300	11	27



RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m/10m
Longueur de coupe	125mm/83.3mm

Paramètres (CV 5m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	67	3.8	17.8
	G	230	3.8	61.2
	B	43	3.8	11.5
≥90	3000K±150	222	3.8	59.1
	RGBW	548	15	36.5

Paramètres (CC 10m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	57	3.6	16
	G	137	3.6	38
	B	38	3.6	11
≥80	4000K±300	167	3.6	46
	RGBW	405	15	27

Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	41	5	8.2
	G	102	5	20.3
	B	30	5	5.9
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	123	5	24.6
	RGBW	291	15	19.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

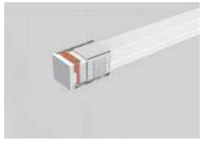

Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

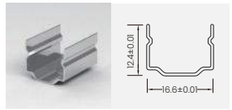

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

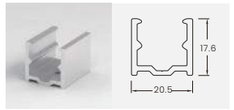

Embout fermé

Accessoire

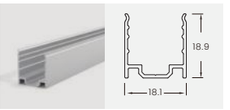
Accessoires



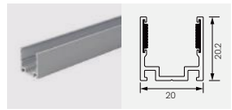
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



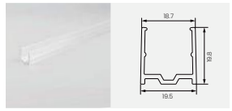
Clips de fixation alu Dimension
: 2 cm



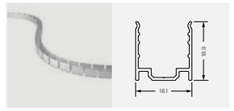
Profilé alu
Dimension : 1 m



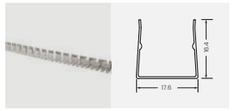
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



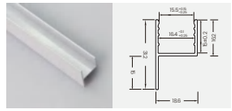
Profilé PC
Dimension : 1m



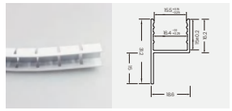
Profilé courbe
Dimension : 1m



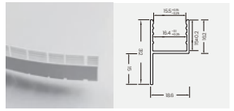
Profilé courbe
Dimension : 1m



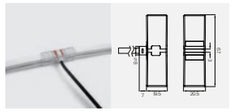
Profilé de fixation à ailettes
(droit) Dimension : 1 m

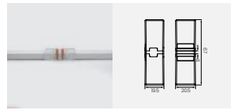


Rail de fixation à ailettes (vertical)
Dimension : 1 m



Profilé de fixation à ailettes
(horizontal) Dimension : 1m


Connecteur IP67 (sortie de câble)


Connecteur IP67 (sans sortie de câble)


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG

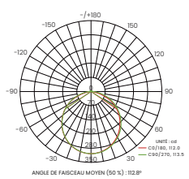

Connecteur étanche

FLEXION VERTICALE 1617 NOUVEAU



- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Conception sans fenêtre de coupe transparente pour éviter les fuites de lumière, avec repère de coupe gravé au laser sur le tube.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	24m/15m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	--	487	10	48.7
	2100K±150	--	547	10	54.7
	2400K±150	--	593	10	59.3
	2700K	≤3	637	10	63.7
	3000K	≤3	664	10	66.4
	3500K	≤3	690	10	69.0
	4000K	≤3	699	10	69.9
	5000K	≤4	715	10	71.5
	6500K	≤5	702	10	70.2
--	Rouge	--	291	10	29.1
	Vert	--	676	10	67.6
	Bleu	--	138	10	13.8
	Jaune	--	219	10	21.9
	Orange	--	257	10	25.7
	Rose	--	579	10	57.9

Blanc dynamique

Dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	780	10	78.0
	6500K±500	830	10	83.0
	2700K+6500K	924	11	84.0

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	72	3.3	21.9
	G	260	3.3	78.8
	B	43	3.3	13.0
	RGB	380	10	38.0

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	83	3.7	22.0
	G	306	3.7	81.6
	B	54	3.7	14.4
≥90	3000K±150	270	3.7	72.1
	RGBW	749	15	49.9

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

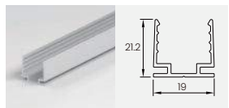
Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	59	5	11.8
	G	189	5	37.7
	B	38	5	7.5
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	160	5	32.0
	RGBW	450	15	30.0

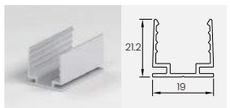
Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Accessoire

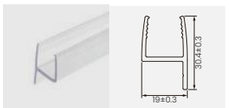
Accessoires



Profilé alu
Dimension : 1m



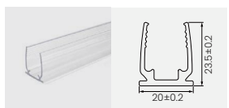
Clips de fixation alu
Dimension : 3,5 cm



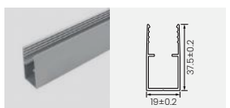
Profilé PC
Dimension : 1m



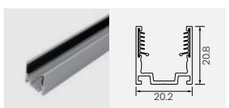
Clip PC Dimension :
3.5cm



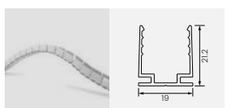
Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé alu
Dimension : 1m



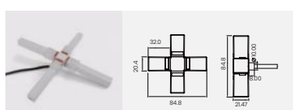
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Connecteur IP67



Connecteur en croix IP67


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

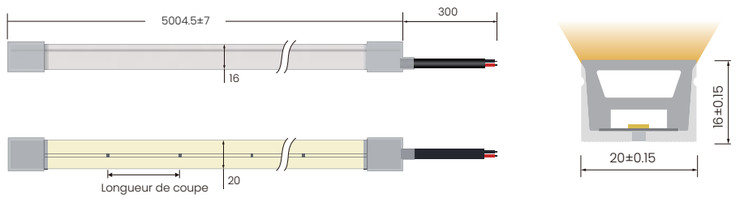

Embout fermé

FLEXION VERTICALE 2016



• Surface lumineuse plate 20 mm, idéale pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
• Silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
• Résistance prouvée à l'acide chlorhydrique, aux acides et bases, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
• Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

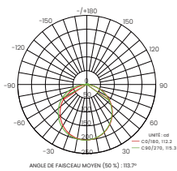
Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T2016
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10w	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	480	10	48.0
	2100K±150	510	10	51.0
	2400K±150	530	10	53.0
	2700K±150	566	10	56.6
	3000K±150	575	10	57.5
	3500K±200	593	10	59.3
	4000K +400 −200	601	10	60.1
	5000K +500 −300	602	10	60.2
	6500K±500	569	10	56.9
--	Rouge	255	10	25.5
	Vert	597	10	59.7
	Bleu	121	10	12.1
	Jaune	195	10	19.5
	Orange	260	10	26.0
	Rose	519	10	51.9

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	416	7.5	55.4
	6500K±500	427	7.5	56.9
	2700K+6500K	836	15	55.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	97	5	19.4
	G	269	5	53.8
	B	51	5	10.1
	RGB	405	15	27.0

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	74	3.8	19.8
	G	263	3.8	70.0
	B	48	3.8	12.7
≥90	3000K±150	249	3.8	66.5
	RGBW	653	15	43.5

DMX 512 Numérique

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	44	5	8.8
	G	172	5	34.4
	B	30	5	5.9
	RGB	246	12	20.5

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	43	5	8.5
	G	127	5	25.3
	B	29	5	5.7
≥80	4500K±300	141	5	28.2
	RGBW	338	15	22.5

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• La température de couleur indiquée est celle du produit fini.
• Les données sont des valeurs typiques. Selon les tolérances de production et des composants électriques, les paramètres mesurés peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version courant constant accepte la gradation PWM, à une fréquence inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)



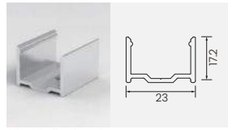
Sortie de câble frontale



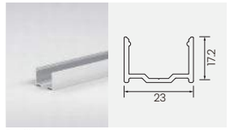
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG



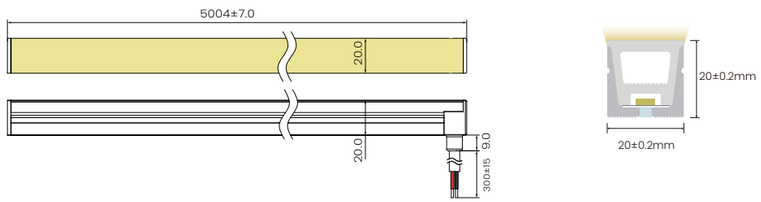
Connecteur étanche

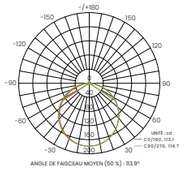
FLEXION VERTICALE 2020



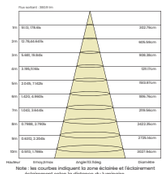
• Surface lumineuse plane de 20 mm, idéale pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
• En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
• Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T2020
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	420	10	42.0
	2100K±150	460	10	46.0
	2400K±150	490	10	49.0
	2700K±150	513	10	51.3
	3000K±150	542	10	54.2
	3500K±200	520	10	52.0
	4000K $^{+400}_{-200}$	529	10	52.9
	5000K $^{+500}_{-300}$	526	10	52.6
	6500K±500	545	10	54.5
--	Rouge	228	10	22.8
	Vert	547	10	54.7
	Bleu	111	10	11.1
	Jaune	176	10	17.6
	Orange	225	10	22.5
	Rose	471	10	47.1

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	383	7.5	51.0
	6500K±500	402	7.5	53.6
	2700K+6500K	779	15	51.9

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	91	5	18.1
	G	247	5	49.3
	B	46	5	9.2
	RGB	374	15	24.9

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	69	3.8	18.3
	G	243	3.8	64.7
	B	46	3.8	12.2
≥90	3000K±150	228	3.8	60.7
	RGBW	594	15	39.6

DMX 512 Numérique

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	42	5	8.3
	G	156	5	31.2
	B	27	5	5.4
	RGB	224	12	18.7

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	37	5	7.3
	G	111	5	22.1
	B	27	5	5.3
≥80	4500K±300	126	5	25.1
	RGBW	302	15	20.1

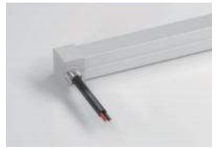
Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)

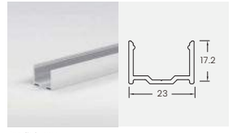

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

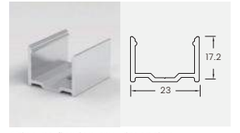

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Profilé alu
Dimension : 1m



Clips de fixation alu Dimension : 2cm


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

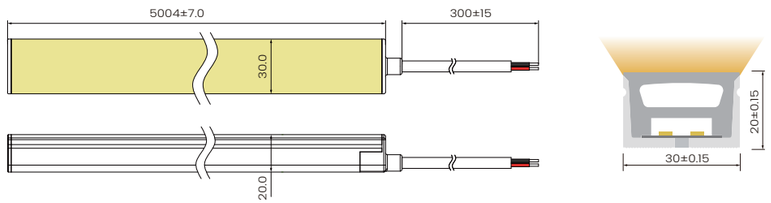

Connecteur étanche

FLEXION VERTICALE 3020 TOP VENTE



- Large surface lumineuse plane de 30 mm, idéale pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

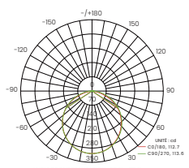
Dimensions (unité : mm)



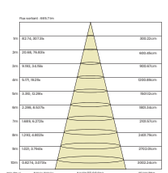
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T3020
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	20w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux élevé
Puissance (W/m)	20W
Temp. ambiante max. (Tamax)	35°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 20W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	20w
Long. max. raccord.	9m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	1020	20	51
	2400K±150	1040	20	52
	2700K±150	1210	20	60.5
	3000K±150	1220	20	61
	3500K±200	1130	20	56.5
	4000K +400 −200	1280	20	64
	5000K +500 −300	1300	20	65
	6500K±500	1180	20	59
--	Rouge	530	20	26.5
	Vert	1240	20	62
	Bleu	270	20	13.5
	Jaune	520	20	26
	Rose	520	20	26

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	20w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	610	10	61
	6500K±500	650	10	65
	2700K+6500K	1230	20	61.5

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	20w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	133	6.6	20
	G	342	6.6	51.5
	B	69	6.6	10.5
	RGB	540	20	27

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	20w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	95	5	19
	G	262	5	52.5
	B	70	5	14
≥80	3700K±300	320	5	64
	RGBW	720	20	36

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie de câble dessous

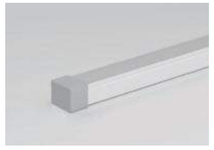


Embout fermé

Embout silicone (IP67)



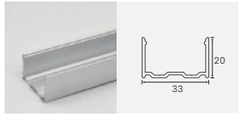
Sortie de câble frontale



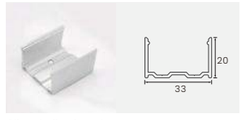
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Profilé alu
Dimension : 1 m



Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm



Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN



Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

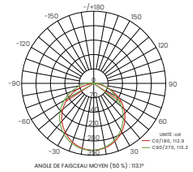


Connecteur étanche

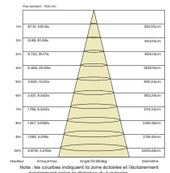
FLEXION VERTICALE 5025



- Surface plane extra-large de 50 mm, parfaite pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/base, aux flammes et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

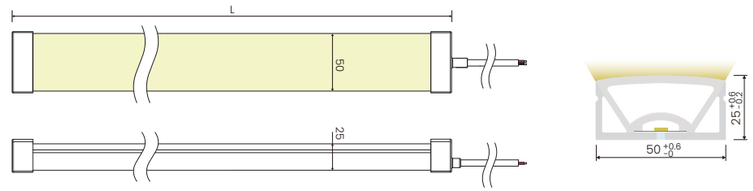


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 15W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T5025
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux élevé
Puissance (W/m)	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	792	15	52.8
	3000K±150	808	15	53.9
	4000K $^{+400}_{-200}$	869	15	57.9
	6000K±500	826	15	55.1
--	Rouge	365	15	24.4
	Vert	974	15	65.0
	Bleu	216	15	14.4
	Jaune	292	15	19.5
	Orange	370	15	24.7
	Rose	762	15	50.8

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	390	7.5	52.1
	6500K±500	402	7.5	53.6
	2700K+6500K	794	15	53.0

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	85	5	17.1
	G	330	5	66.0
	B	61	5	12.2
	RGB	516	15	34.4

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	41.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	65	3.7	17.2
	G	188	3.7	50.2
	B	52	3.7	13.8
≥80	3000K±150	199	3.7	52.9
	RGBW	506	15	33.7

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP67)

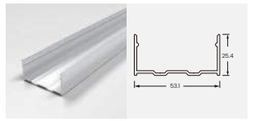

Sortie de câble frontale

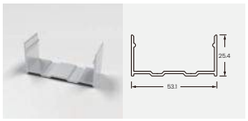

Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Profilé alu
Dimension : 1 m


Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN

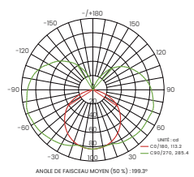

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

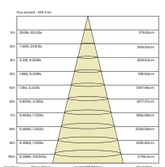
FLEXION VERTICALE R16



- Diamètre 16 mm, forme quasi ronde, éclairage proche de 360°, idéal en décoration intérieure.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP67.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

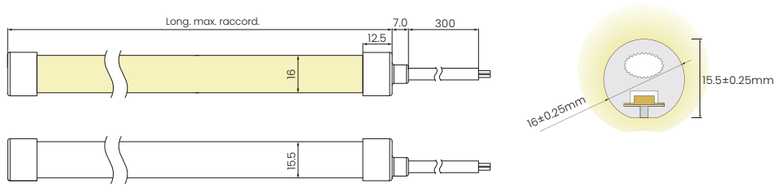


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-R16
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	17m/13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	560	10	56
	2400K±150	590	10	59
	2700K±150	660	10	66
	3000K±150	650	10	65
	3500K±200	630	10	63
	4000K $^{+400}_{-200}$	700	10	70
	5000K $^{+500}_{-300}$	730	10	73
	6500K±500	730	10	73
--	Rouge	310	10	31
	Vert	780	10	78
	Bleu	160	10	16
	Jaune	240	10	24
	Rose	330	10	33

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	365	5	73
	6500K	375	5	75
	2700K+6500K	730	10	73

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	75	3.3	23
	G	231	3.3	70
	B	46	3.3	14
	RGB	350	10	35

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	69	4.8	14.4
	G	219	4.8	45.6
	B	41	4.8	8.5
	RGB	294	12.5	23.5

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



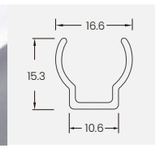
Embout fermé

Accessoire

Accessoires

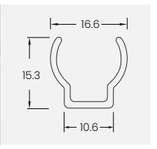


Clip PC Dimension : 2cm





Profilé PC
Dimension : 1 m





Câble PVC 2, 3, 4 broches



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG



Connecteur étanche

www.pcklighting.com | 058

NÉON FLEXION LATÉRALE

Cette gamme de néon flex se cintre horizontalement et existe en plusieurs tailles, de 3x6 mm à 30x32 mm.

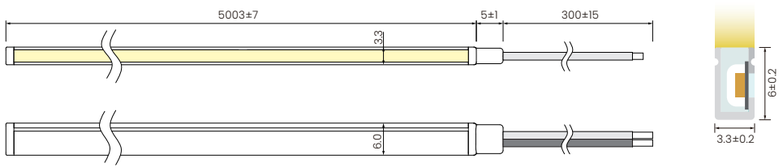


FLEXION LATÉRALE 0306



• Surface lumineuse ultra-fine 3 mm, élégante et raffinée, idéale pour contours étroits et intégration au mobilier.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
• Silicone haute transmission et optique spécifique pour une émission homogène, sans ombre.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

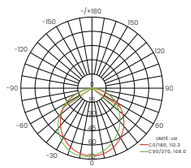
Dimensions (unité : mm)



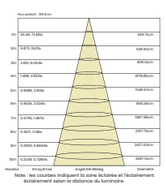
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0306
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	6w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	6w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	168	6	28.0
	3000K±150	185	6	30.8
	3500K±200	190	6	31.7
	4000K +400 −200	185	6	30.8
	5000K +500 −300	185	6	30.9
	6000K±500	188	6	31.3
--	Rouge	23	6	3.8
	Vert	169	6	28.2
	Bleu	43	6	7.1
	Jaune	40	6	6.7
	Orange	42	6	7.0

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP44)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout silicone (IP65)



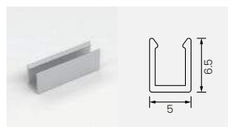
Sortie de câble frontale



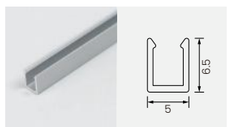
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m

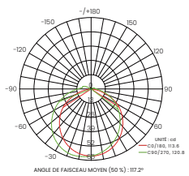


Fil 2 PIN

FLEXION LATÉRALE 0408



• Surface lumineuse fine de 4 mm, élégante et discrète, idéale pour contours intérieurs et intégration au mobilier.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Ruban LED haute densité intégré : lumière uniforme, sans éblouissement.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

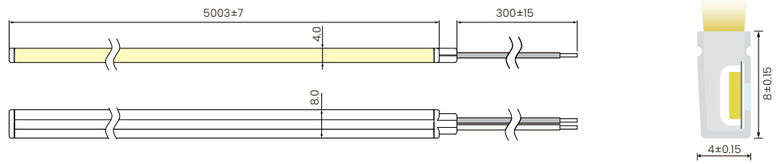


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0408
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	6w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	6w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	172	6	28.8
	2100K±150	180	6	30.0
	2500K±150	187	6	31.3
	2700K±150	204	6	34.0
	3000K±150	219	6	36.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	223	6	37.3
	5000K $^{+500}_{-300}$	228	6	38.0
	6000K±500	208	6	34.7
--	Rouge	78	6	13.0
	Vert	207	6	34.6
	Bleu	44	6	7.4
	Jaune	55	6	9.2
	Orange	75	6	12.5
	Rose	180	6	30.1

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP44)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout silicone (IP65)



Sortie de câble frontale



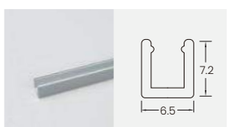
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m

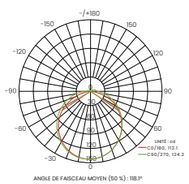


Fil 2 PIN

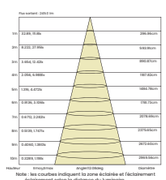
FLEXION LATÉRALE 0612 TOP VENTE



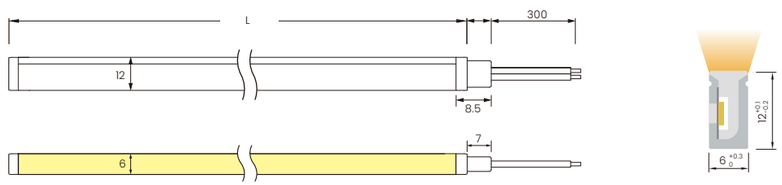
• Surface lumineuse fine de 6 mm, élégante et raffinée, idéale pour contours intérieurs et intégration au mobilier.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	13m/19m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	280	10	28.0
	2100K±150	310	10	31.0
	2400K±150	330	10	33.0
	2700K±150	360	10	36.0
	3000K±150	367	10	36.7
	3500K±200	347	10	34.7
	4000K +400 −200	386	10	38.6
	5000K +500 −300	385	10	38.5
	6500K±500	365	10	36.5
--	Rouge	158	10	15.8
	Vert	391	10	39.1
	Bleu	78	10	7.8
	Jaune	119	10	11.9
	Orange	161	10	16.1
	Rose	319	10	31.9

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	156	5	31.1
	6500K±500	180	5	35.9
	2700K+6500K	333	10	33.3

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	32	3.3	9.8
	G	90	3.3	27.3
	B	15	3.3	4.5
	RGB	141	10	14.1

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale

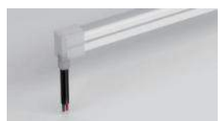

Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

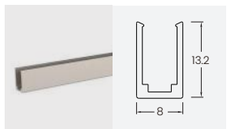
Embout intégré : thermopressage (IP44)


Sortie de câble frontale

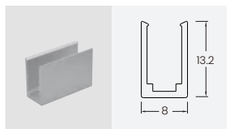

Embout fermé

Accessoire

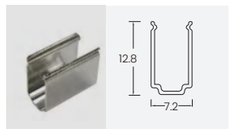
Accessoires



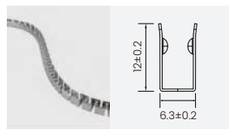
Profilé alu
Dimension : 1 m



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Clips de fixation inox Dimension :
1,5 cm



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC 2, 3, 4
broches


Câble silicone
2PIN, 3PIN, 4PIN

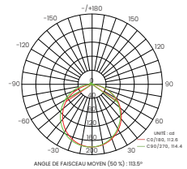

Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-24AWG


Connecteur étanche

FLEXION LATÉRALE 1010



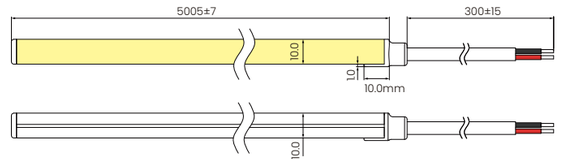
- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/base, aux flammes et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

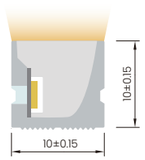


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1010
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	35.7mm

Paramètres

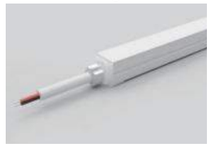
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	530	10	53
	2400K±150	560	10	56
	2700K±150	570	10	57
	3000K±150	620	10	62
	3500K±200	590	10	59
	4000K $^{+400}_{-200}$	660	10	66
	5000K $^{+500}_{-300}$	670	10	67
	6500K±500	690	10	69
--	Rouge	270	10	27
	Vert	540	10	54
	Bleu	130	10	13
	Jaune	260	10	26
	Rose	450	10	45

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

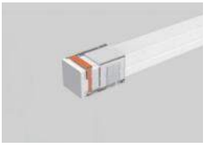

Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

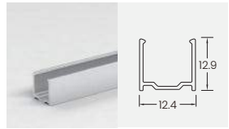

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

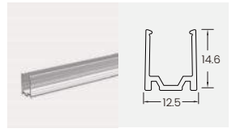

Embout fermé

Accessoire

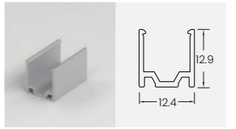
Accessoires



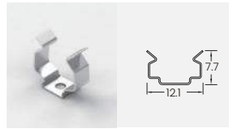
Profilé alu
Dimension : 1 m



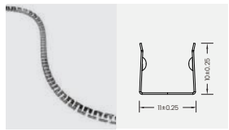
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



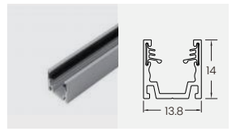
Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm



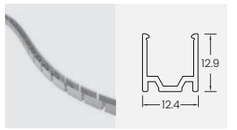
Clips de fixation inox Dimension : 0,8 cm



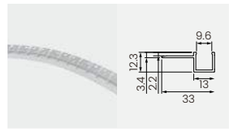
Profilé courbe
Dimension : lm



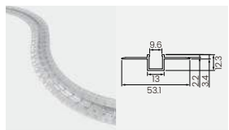
Profilé à crans interne
Dimension : lm



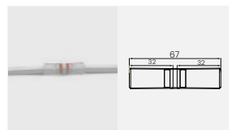
Profilé courbe
Dimension : lm



Profilé alu encastré souple simple face Dimension : 1 m



Profilé alu encastré souple double face Dimension : 1 m



Connecteur IP67
Dimension : 1 m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

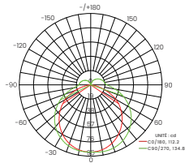

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

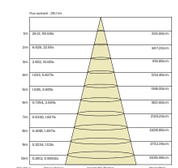
FLEXION LATÉRALE 1018



- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

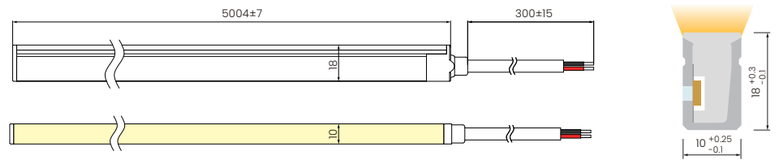


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1018
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	17m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	275	10	27.5
	2400K±150	275	10	27.5
	2700K±150	315	10	31.5
	3000K±150	330	10	33
	3500K±200	330	10	33
	4000K $^{+400}_{-200}$	355	10	35.5
	5000K $^{+500}_{-300}$	350	10	35
	6500K±500	355	10	35.5
--	Rouge	145	10	14.5
	Vert	370	10	37
	Bleu	65	10	6.5
	Jaune	145	10	14.5
	Rose	150	10	15

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	162	5	32.5
	6500K±500	175	5	35
	2700K+6500K	340	10	34

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	36	3.3	11
	G	99	3.3	30
	B	19	3.3	6
	RGB	150	10	15

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

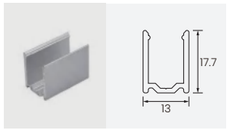

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

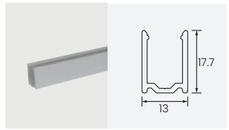

Embout fermé

Accessoire

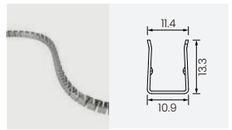
Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC 2, 3, 4 broches


Câble silicone 2PIN, 3PIN, 4PIN


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

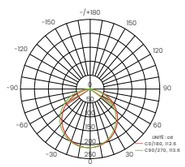

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

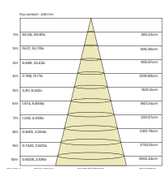
FLEXION LATÉRALE 1212



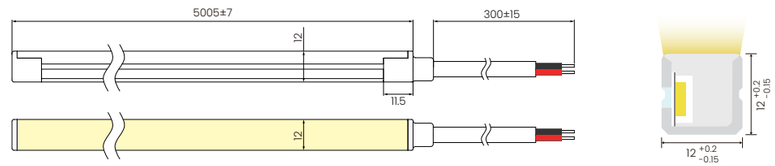
- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/base, aux flammes et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Note : les courbes indiquent la zone éclairée et l'éclairement éclairement selon la distance du luminaire.
Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1212
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5W/10w
Long. max. raccord.	13m/19m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	460	10	46.0
	2100K±150	490	10	49.0
	2400K±150	520	10	52.0
	2700K±150	554	10	55.4
	3000K±150	611	10	61.1
	3500K±200	556	10	55.6
	4000K $^{+400}_{-200}$	603	10	60.3
	5000K $^{+500}_{-300}$	613	10	61.3
	6500K±500	591	10	59.1
--	Rouge	259	10	25.9
	Vert	615	10	61.5
	Bleu	121	10	12.1
	Jaune	191	10	19.1
	Orange	259	10	25.9
	Rose	511	10	51.1

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	269	5	53.7
	6500K±500	304	5	60.7
	2700K+6500K	567	10	56.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	56	3.3	17.0
	G	153	3.3	46.3
	B	25	3.3	7.5
	RGB	241	10	24.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

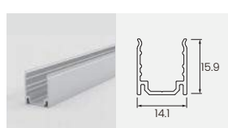

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

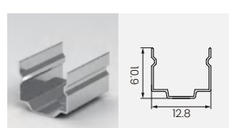

Embout fermé

Accessoire

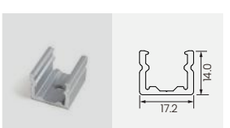
Accessoires



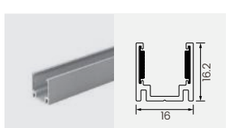
Profilé alu
Dimension : 1 m



Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm



Profilé cranté interne
Dimension : 1 m


Câble PVC 2, 3, 4 broches


Câble silicone 2PIN, 3PIN, 4PIN


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

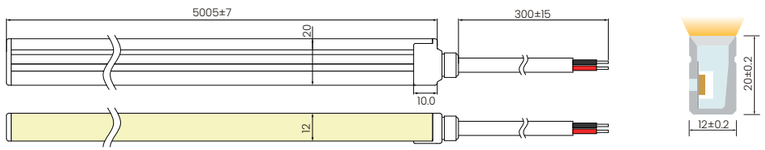

Connecteur étanche

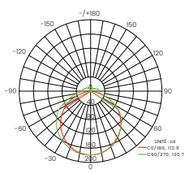
FLEXION LATÉRALE 1220 TOP VENTE



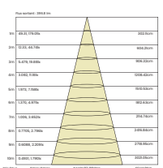
- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1220
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10w	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	--	393	10	39.3
	2100K±150	--	447	10	44.7
	2400K±150	--	492	10	49.2
	2700K	≤3	512	10	51.2
	3000K	≤3	530	10	53.0
	3500K	≤3	500	10	50.0
	4000K	≤3	517	10	51.7
	5000K	≤4	527	10	52.7
	6500K	≤5	526	10	52.6
--	Rouge	--	230	10	23.0
	Vert	--	515	10	51.5
	Bleu	--	101	10	10.1
	Jaune	--	172	10	17.2
	Orange	--	214	10	21.4
	Rose	--	459	10	45.9

Coupe libre

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	8.3mm

Paramètres

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	--	464	10	46.4
	2100K±150	--	552	10	55.2
	2400K±150	--	591	10	59.1
	2700K	≤3	615	10	61.5
	3000K	≤3	636	10	63.6
	3500K	≤3	650	10	65.0
	4000K	≤3	632	10	63.2
	5000K	≤4	641	10	64.1
	6500K	≤5	620	10	62.0

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	516	9.5	54.3
	6500K±500	521	9.5	54.8
	2700K+6500K	626	11	56.9

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w/11w
Long. max. raccord.	5m/13m
Longueur de coupe	83.3mm/125mm

Paramètres (CV 5m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	56	3.3	16.9
	G	180	3.3	54.5
	B	31	3.3	9.3
	RGB	256	10	25.6

Paramètres (CC 13m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	50	3.6	14
	G	190	3.6	53
	B	32	3.6	9
	RGB	273	11	25

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m/10m
Longueur de coupe	83.3mm/125mm

Paramètres (CV 5m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	65	3.8	17
	G	229	3.8	61
	B	42	3.8	11
≥90	3000K±150	219	3.8	58
	RGBW	567	15	38

Paramètres (CC 10m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	54	3.6	15
	G	130	3.6	36
	B	35	3.6	10
≥80	4000K±300	156	3.6	43
	RGBW	380	15	25

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	37	5	7.4
	G	109	5	21.9
	B	25	5	4.9
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	121	5	24.1
	RGBW	291	15	19.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage à chaud (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

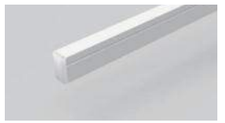

Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

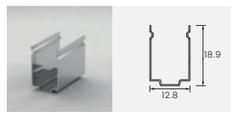

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

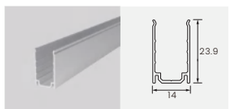
Accessoires



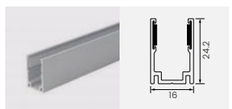
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu Dimension
: 2 cm



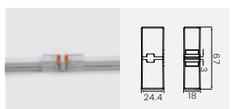
Profilé alu
Dimension : 1 m



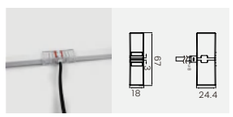
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Connecteur IP67 (sans sortie de câble)



Connecteur IP67 (sortie de câble)



Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN



Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches



Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG



Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG

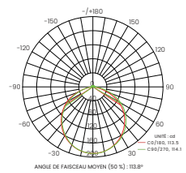


Connecteur étanche

FLEXION LATÉRALE 1615



- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/base, aux flammes et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

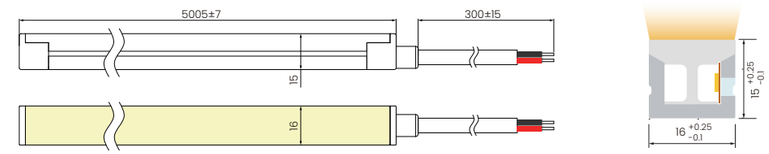


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1615
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	17m/18m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	534	10	53.4
	3000K±150	530	10	53.0
	3500K±200	569	10	56.9
	4000K $^{+400}_{-200}$	563	10	56.3
	5000K $^{+500}_{-300}$	588	10	58.8
	6500K±500	576	10	57.6
--	Rouge	260	10	26.0
	Vert	540	10	54.0
	Bleu	110	10	11.0
	Jaune	260	10	26.0
	Orange	240	10	24.0
	Rose	430	10	43.0

Coupe libre

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	8.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	512	10	51.2
	3000K±150	552	10	55.2
	3500K±200	552	10	55.2
	4000K $^{+400}_{-200}$	573	10	57.3
	5000K $^{+500}_{-300}$	647	10	64.7
	6500K±500	546	10	54.6



Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	398	7.5	53.1
	6500K±500	416	7.5	55.5
	2700K+6500K	806	15	53.7



RGB

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	92	5	18.4
	G	221	5	44.1
	B	52	5	10.5
	RGB	366	15	24.4



RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	70	3.7	18.7
	G	240	3.7	63.9
	B	47	3.7	12.5
≥90	3000K±150	224	3.7	59.8
	RGBW	575	15	38.3

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.



Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

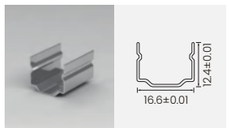

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

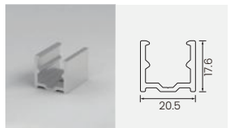

Embout fermé

Accessoire

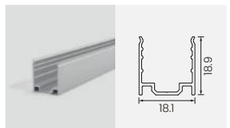
Accessoires



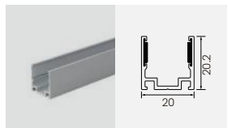
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



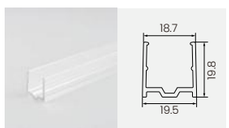
Clips de fixation alu
Dimension : 2 cm



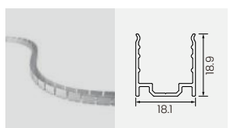
Profilé alu
Dimension : 1 m



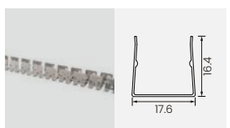
Profilé cranté interne
Dimension : 1 m



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

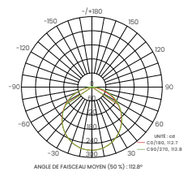

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

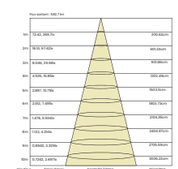
FLEXION LATÉRALE 1617 NOUVEAU



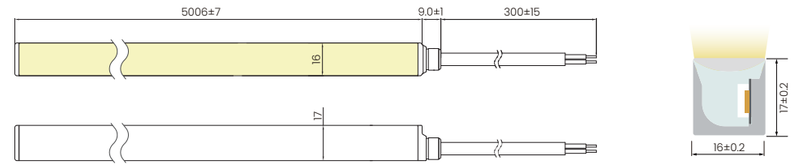
- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Conception sans fenêtre de coupe transparente pour éviter les fuites de lumière, avec repère de coupe gravé au laser sur le tube.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10w	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	24m/15m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	SDCM	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	--	403	10	40.3
	2100K±150	--	449	10	44.9
	2400K±150	--	489	10	48.9
	2700K	≤3	528	10	52.8
	3000K	≤3	555	10	55.5
	3500K	≤3	570	10	57.0
	4000K	≤3	591	10	59.1
	5000K	≤4	588	10	58.8
	6500K	≤5	580	10	58.0
--	Rouge	--	244	10	24.4
	Vert	--	558	10	55.8
	Bleu	--	117	10	11.7
	Jaune	--	180	10	18.0
	Orange	--	216	10	21.6
	Rose	--	473	10	47.3

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	660	10	66.0
	6500K±500	709	10	70.9
	2700K+6500K	789	11	71.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	61	3.3	18.6
	G	227	3.3	68.7
	B	38	3.3	11.5
	RGB	329	10	32.9

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	70	3.7	18.7
	G	267	3.7	71.3
	B	49	3.7	13.0
≥90	W3000K±150	234	3.7	62.4
	RGBW	644	15	42.9

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	60	5	12.0
	G	191	5	38.1
	B	38	5	7.6
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	161	5	32.2
	RGBW	456	15	30.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

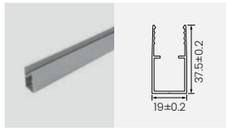

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

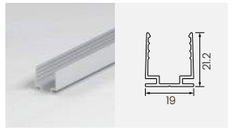

Embout fermé

Accessoire

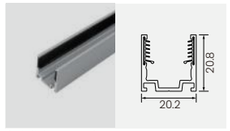
Accessoires



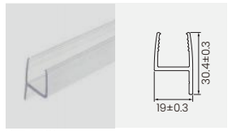
Profilé alu
Dimension : 1 m



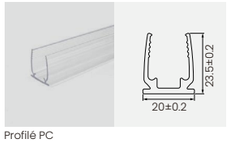
Profilé alu
Dimension : 1 m



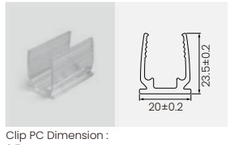
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



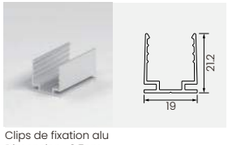
Profilé PC
Dimension : 1m



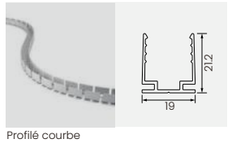
Profilé PC
Dimension : 1m



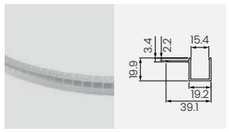
Clip PC Dimension :
3.5cm



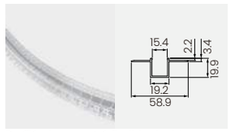
Clips de fixation alu
Dimension : 3.5cm



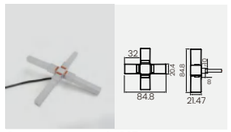
Profilé courbe
Dimension : 1m



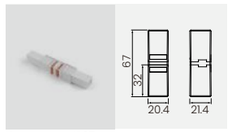
Profilé alu encastré souple simple
face Dimension : 1 m



Profilé alu encastré flexible double
face Dimension : 1m



Connecteur en croix IP67



Connecteur IP67


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG

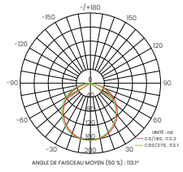

Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

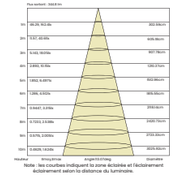
FLEXION LATÉRALE 2020



• Surface lumineuse plate 20 mm, idéale pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
• Silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
• Résistance prouvée à l'acide chlorhydrique, aux acides et bases, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
• Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

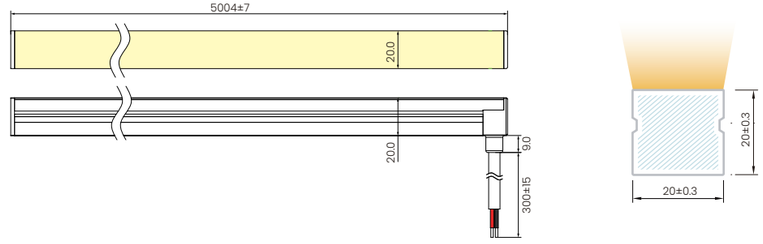


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S2020
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10w	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	480	10	48.0
	2100K±150	510	10	51.0
	2400K±150	530	10	53.0
	2700K±150	455	10	45.5
	3000K±150	475	10	47.5
	3500K±200	460	10	46.0
	4000K $^{+400}_{-200}$	467	10	46.7
	5000K $^{+500}_{-300}$	470	10	47.0
	6500K±500	475	10	47.5
--	Rouge	203	10	20.3
	Vert	484	10	48.4
	Bleu	96	10	9.6
	Jaune	153	10	15.3
	Orange	205	10	20.5
	Rose	412	10	41.2

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	331	7.5	44.1
	6500K±500	347	7.5	46.3
	2700K+6500K	672	15	44.8

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	76	5	15.2
	G	189	5	37.8
	B	40	5	8.0
	RGB	303	15	20.2

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	57	3.8	15.3
	G	192	3.8	51.1
	B	39	3.8	10.3
≥90	3000K±150	195	3.8	52.1
	RGBW	509	15	33.9

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	33	5	6.5
	G	126	5	25.2
	B	22	5	4.3
	RGB	179	12	14.9

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	32	5	6.4
	G	93	5	18.5
	B	22	5	4.4
≥80	4500K±300	105	5	21.0
	RGBW	251	15	16.7

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)

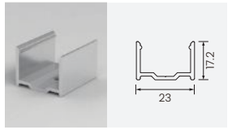

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

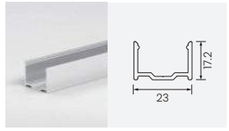

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu Dimension : 2cm



Profilé alu Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

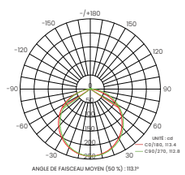

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

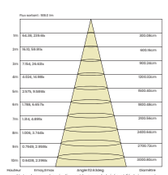
FLEXION LATÉRALE 3032



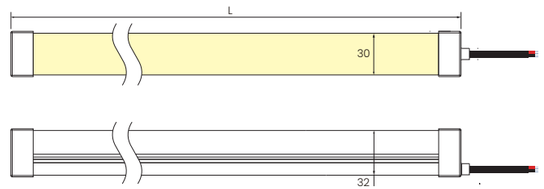
- Large surface lumineuse plane de 30 mm, idéale pour l'éclairage architectural intérieur et extérieur.
- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

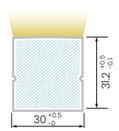


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 15W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S3032
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux élevé
Puissance (W/m)	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	35°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	645	15	43
	3000K±150	660	15	44
	4000K $^{+400}_{-200}$	743	15	49.5
	6500K±500	666	15	44.4
--	Rouge	284	15	18.9
	Vert	632	15	42.1
	Bleu	149	15	9.9
	Jaune	195	15	13
	Orange	273	15	18.2
	Rose	581	15	38.7

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	314	7.5	41.9
	6500K±500	341	7.5	45.4
	2700K+6500K	650	15	43.3

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	75	5	14.9
	G	275	5	54.9
	B	48	5	9.6
	RGB	375	15	25

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	64	3.8	16.9
	G	225	3.8	59.1
	B	43	3.8	11.4
≥90	3000K±150	199	3.8	52.4
	RGBW	518	15	34.5

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

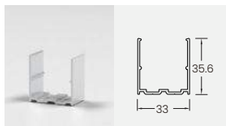
Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)

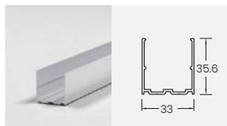
Sortie de câble frontale

Embout fermé

Accessoires



Clips de fixation alu Dimension : 2 cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

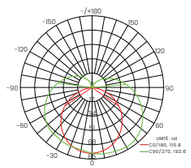


Connecteur étanche

FLEXION LATÉRALE 0817



• Structure cintrée à surface lumineuse bombée et large angle de diffusion, idéale pour l'éclairage décoratif intérieur et extérieur.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

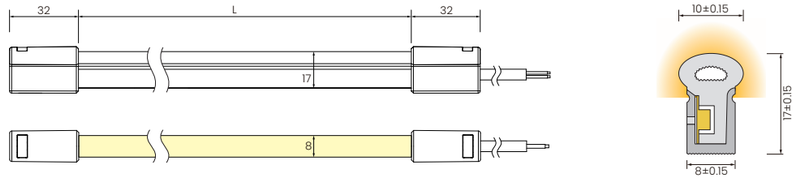


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0817
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	19m/13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	390	10	39.0
	2100K±150	410	10	41.0
	2400K±150	430	10	43.0
	2700K±150	463	10	46.3
	3000K±150	447	10	44.7
	3500K±200	444	10	44.4
	4000K $^{+400}_{-200}$	478	10	47.8
	5000K $^{+500}_{-300}$	478	10	47.8
	6500K±500	440	10	44.0
--	Rouge	196	10	19.6
	Vert	470	10	47.0
	Bleu	90	10	9.0
	Jaune	143	10	14.3
	Orange	194	10	19.4
	Rose	378	10	37.8

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	204	5	40.7
	6000K±500	204	5	40.8
	2700K+6000K	406	10	40.6

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	44	3.3	13.4
	G	129	3.3	39.1
	B	25	3.3	7.5
	RGB	200	10	20

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP67)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



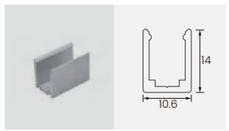
Sortie latérale



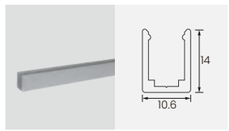
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1 m



Câble PVC 2, 3, 4 broches



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

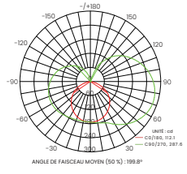


Connecteur étanche

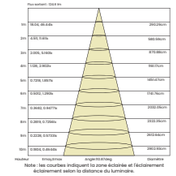
FLEXION LATÉRALE 1023



- Structure cintrée à surface lumineuse bombée et large angle de diffusion, idéale pour l'éclairage décoratif intérieur et extérieur.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

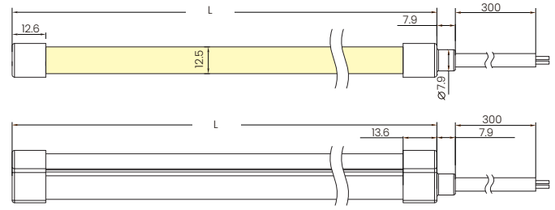


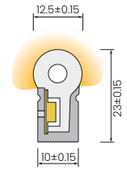
Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1023
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	17m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100±150	310	10	31
	2400±150	320	10	32
	2700±150	350	10	35
	3000±150	350	10	35
	3500±200	380	10	38
	4000 $^{+400}_{-200}$	390	10	39
	5000 $^{+500}_{-300}$	380	10	38
	6500±500	350	10	35
--	Rouge	150	10	15
	Vert	405	10	40.5
	Bleu	75	10	7.5
	Jaune	125	10	12.5
	Rose	160	10	16

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	180	5	36
	6500K±500	190	5	38
	2700K+6500K	360	10	36

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	33	3.3	10
	G	97	3.3	29.5
	B	19	3.3	6
	RGB	145	10	14.5

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

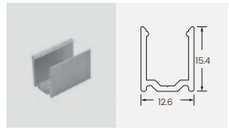
Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

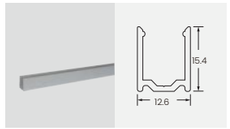

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu Dimension : 2 cm



Profilé alu
Dimension : lm


Câble PVC 2, 3, 4 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

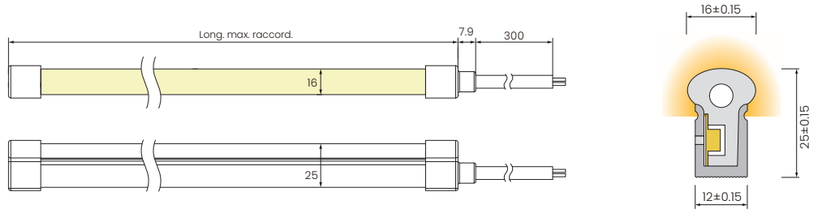

Connecteur étanche

FLEXION LATÉRALE 1225



• Structure cintrée à surface lumineuse bombée et large angle de diffusion, idéale pour l'éclairage décoratif intérieur et extérieur.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

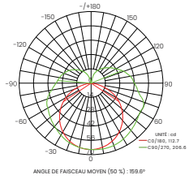
Dimensions (unité : mm)



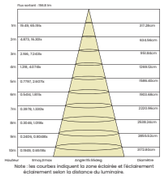
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1225
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	280	10	28.0
	2100K±150	300	10	30.0
	2400K±150	320	10	32.0
	2700K±150	349	10	34.9
	3000K±150	361	10	36.1
	3500K±200	345	10	34.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	381	10	38.1
	5000K $^{+500}_{-300}$	364	10	36.4
	6500K±500	370	10	37.0
--	Rouge	161	10	16.1
	Vert	374	10	37.4
	Bleu	73	10	7.3
	Jaune	121	10	12.1
	Orange	161	10	16.1
	Rose	320	10	32.0

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	265	7.5	35.3
	6000K±500	275	7.5	36.7
	2700K+6000K	536	15	35.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	5	12.4
	G	162	5	32.4
	B	30	5	5.9
	RGB	248	15	16.5

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	47	3.8	12.6
	G	162	3.8	43.2
	B	31	3.8	8.3
≥90	3000K±150	156	3.8	41.5
	RGBW	404	15	26.9

DMX 512
Numérique

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	27	5	5.3
	G	99	5	19.8
	B	17	5	3.4
	RGB	142	12	11.8

DMX 512

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	26	5	5.1
	G	72	5	14.4
	B	17	5	3.4
≥80	4000K±300	82	5	16.3
	RGBW	197	15	13.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble dessous


Embout fermé

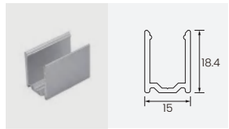
Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

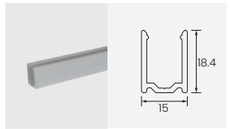

Embout fermé

Accessoire

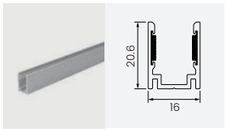
Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé à crans interne
Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches

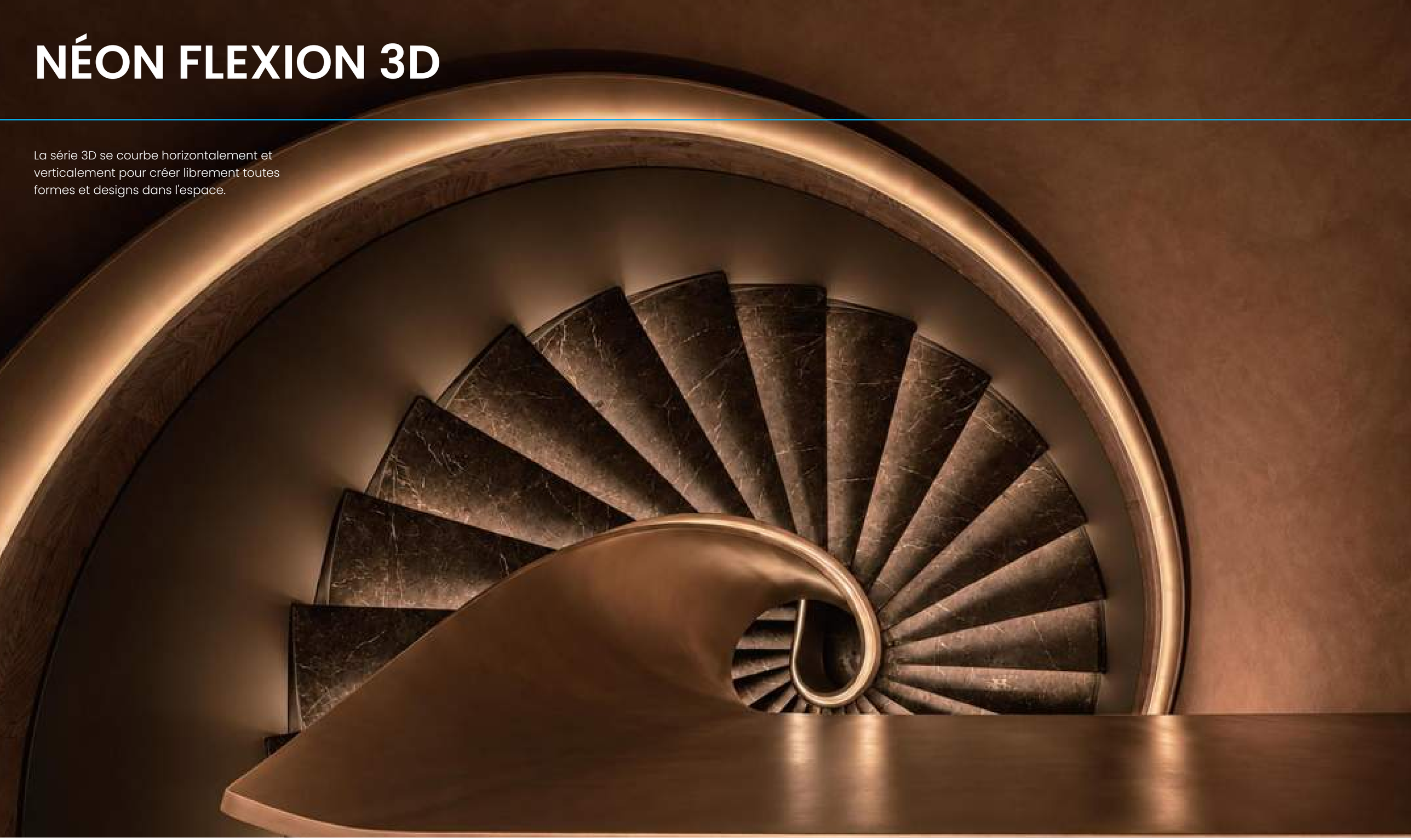

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

NÉON FLEXION 3D

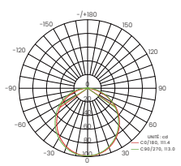
La série 3D se courbe horizontalement et verticalement pour créer librement toutes formes et designs dans l'espace.



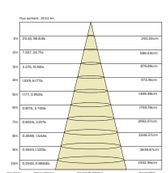
FLEXION 3D 0808



- Surface lumineuse compacte de 8 mm, flexion verticale et latérale, idéale pour l'éclairage intérieur, extérieur et architectural.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

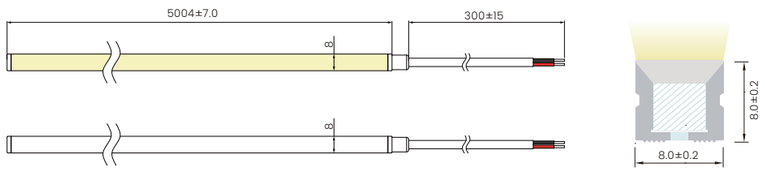


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D0808
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	6w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	6w
Long. max. raccord.	7m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	208	6	34.6
	2100K±150	233	6	38.9
	2400K±150	255	6	42.5
	2700K±150	279	6	46.5
	3000K±150	281	6	46.9
	3500K±200	285	6	47.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	281	6	46.8
	5000K $^{+500}_{-300}$	275	6	45.8
	6500K±500	269	6	44.8
--	Rouge	31	6	5.2
	Vert	257	6	42.9
	Bleu	64	6	10.6
	Jaune	58	6	9.6
	Orange	68	6	11.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



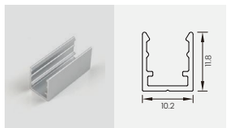
Sortie de câble dessous



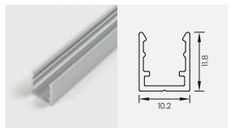
Embout fermé

Accessoire

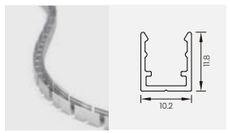
Accessoires



Gorge plastique transparente
Dimension : 2,5 cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

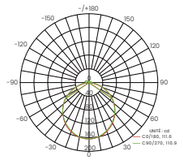

Connecteur IP67 –
section fil : 22AWG


Connecteur étanche

FLEXION 3D 1010



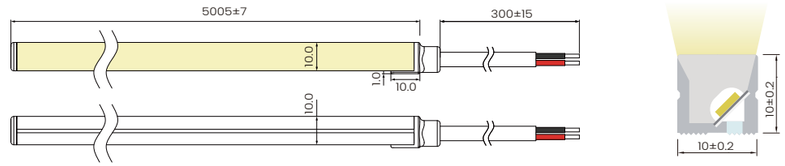
- Surface lumineuse de 10 mm, flexion verticale et latérale, idéale en intérieur, extérieur et architecture, pour tous types de pose.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1010
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	35.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	464	10	46.4
	3000K±150	486	10	48.6
	3500K±200	491	10	49.1
	4000K $^{+400}_{-200}$	506	10	50.6
	5000K $^{+500}_{-300}$	506	10	50.6
	6500K±500	493	10	49.3
--	Rouge	168	10	16.8
	Vert	445	10	44.5
	Bleu	95	10	9.5
	Jaune	110	10	11.0
	Orange	147	10	14.7
	Rose	371	10	37.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

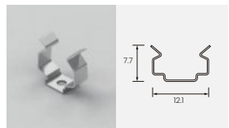

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

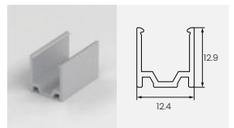

Embout fermé

Accessoire

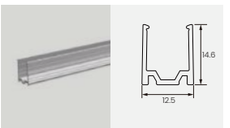
Accessoires



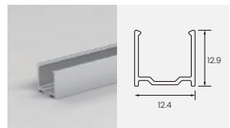
Clips de fixation inox Dimension : 0,8 cm



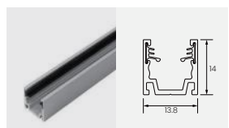
Clips de fixation alu Dimension : 2cm



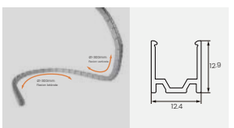
Gorge plastique transparente Dimension : 1 m



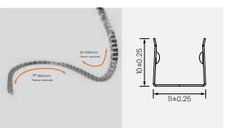
Profilé alu Dimension : 1m



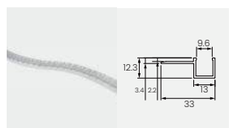
Profilé à crans interne Dimension : 1m



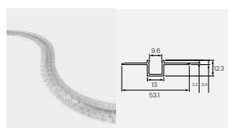
Profilé courbe Dimension : 1m



Profilé courbe Dimension : 1m



Profilé alu encastré souple simple face Dimension : 1 m



Profilé alu encastré flexible double face Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN


Câble silicone 2 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

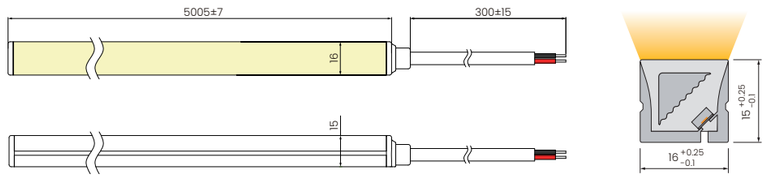

Connecteur étanche

FLEXION 3D 1615 TOP VENTE



• Surface lumineuse de 16 mm, flexion verticale et latérale, idéale pour l'éclairage intérieur, extérieur et architectural, pour de multiples poses.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

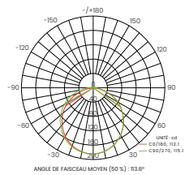
Dimensions (unité : mm)



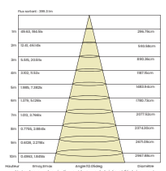
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1615
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±150	600	10	60
	2400K±150	630	10	63
	2700K±150	670	10	67
	3000K±150	700	10	70
	3500K±200	730	10	73
	4000K +400 −200	730	10	73
	5000K +500 −300	750	10	75
	6500K±500	730	10	73
--	Rouge	310	10	31
	Vert	530	10	53
	Bleu	140	10	14
	Jaune	260	10	26
	Rose	480	10	48

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	245	5	49.0
	6500K±500	275	5	55.0
	2700K+6500K	520	10	52.0

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	66	3.3	20.0
	G	188	3.3	57.0
	B	30	3.3	9.2
	RGB	280	10	28.0

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

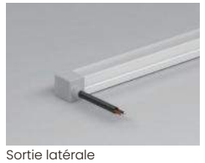

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

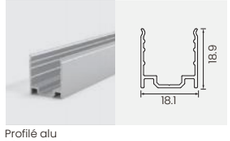

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

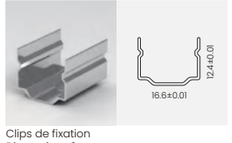

Embout fermé

Accessoire

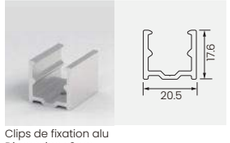
Accessoires



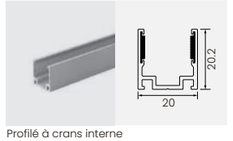
Profilé alu
Dimension : 1m



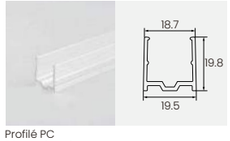
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



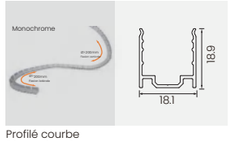
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



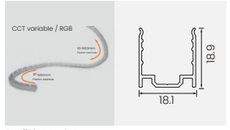
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



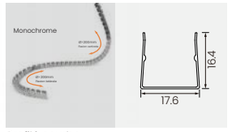
Profilé PC
Dimension : 1m



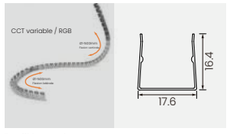
Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC 2, 3, 4 broches,


Câble silicone 2PIN, 3PIN, 4PIN

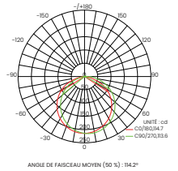

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

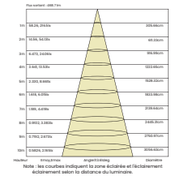
FLEXION 3D 1617 NOUVEAU



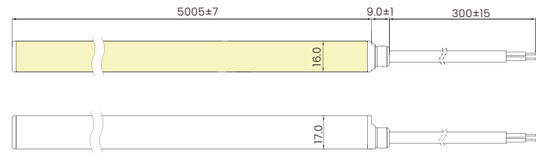
• Surface lumineuse de 16 mm, flexion verticale et latérale, pour l'intérieur, l'extérieur et l'architecture.
• Extrusion silicone tricolore sans fenêtre de coupe transparente : aucune fuite de lumière, repères de coupe laser précis.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

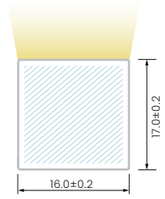


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/4.8w/9.6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/4.8w/9.6w
Long. max. raccord. (CC)	8m/5m/10m/6m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	530	9.6	55.2
	2100K±150	588	9.6	61.2
	2400K±150	637	9.6	66.4
	2700K±150	639	9.6	66.6
	3000K±150	649	9.6	67.6
	3500K±200	683	9.6	71.1
	4000K $^{+400}_{-200}$	685	9.6	71.4
	5000K $^{+500}_{-300}$	668	9.6	69.6
	6500K±500	688	9.6	71.1
--	Rouge	277	9.6	28.9
	Vert	667	9.6	69.5
	Bleu	136	9.6	14.2
	Jaune	198	9.6	20.6
	Orange	248	9.6	25.8
	Rose	555	9.6	57.8

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	275	5	55
	6500K±500	304	5	60.7
	2700K+6500K	575	10	57.5

RGB

RGB

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	52	3.3	15.8
	G	163	3.3	49.5
	B	32	3.3	9.7
	RGB	247	10	24.7

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	60	3.7	16.1
	G	187	3.7	49.8
	B	36	3.7	9.6
≥90	3000K±150	177	3.7	47.2
	RGBW	437	15	29.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

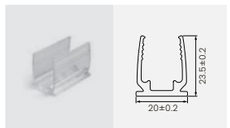

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

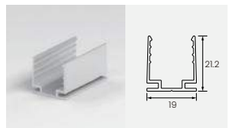

Embout fermé

Accessoire

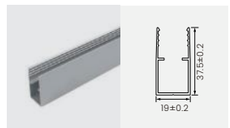
Accessoires



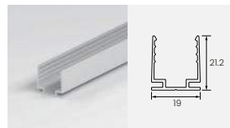
Clip PC Dimension
: 3 cm



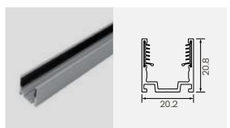
Clips de fixation alu
Dimension : 3,5 cm



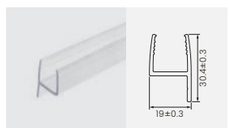
Profilé alu
Dimension : 1m



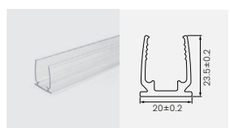
Profilé alu
Dimension : 1m



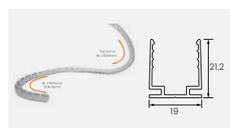
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



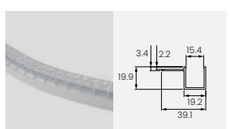
Profilé PC
Dimension : 1m



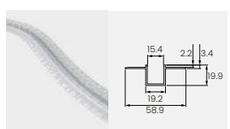
Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé alu encastré souple simple face Dimension : 1 m



Profilé alu encastré flexible double face Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN/3PIN/4PIN/5PIN


Câble silicone 2/3/4/5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

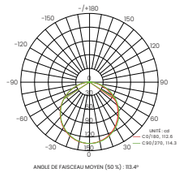

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

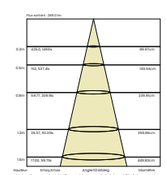
FLEXION 3D 1010 PRO



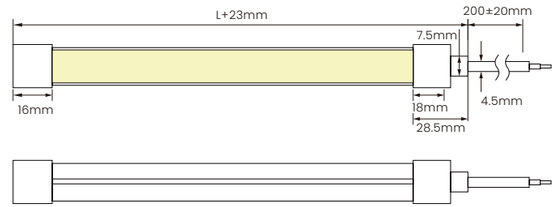
- Surface lumineuse de 10 mm, flexion verticale, latérale et torsion, idéale pour l'éclairage intérieur, extérieur et architectural.
- PCB semi-rigide associant sections souples et rigides pour mieux protéger les puces LED : durabilité et fiabilité accrues.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3–5 ans, durée de vie ≥ 50 000 heures.

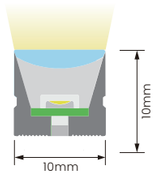


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 3000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1010-PRO
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	10mm

Paramètres

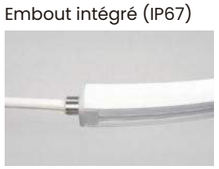
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K	336.27	10	33.63
	2700K	378.69	10	38.06
	3000K	389.51	10	39.10
	3500K	401.59	10	39.56
	4000K	414.08	10	41.94
	6500K	391.86	10	41.98

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

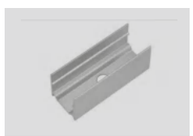

Sortie latérale

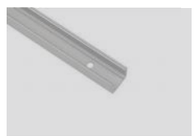

Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Clips alu de pose
Dimension : 3cm

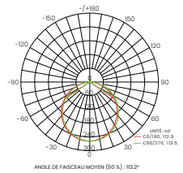

Profilé alu
Dimension : 1 m


Profilé dentelé cintrable
Dimension : 1m

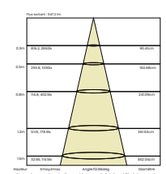
FLEXION 3D 1212 PRO



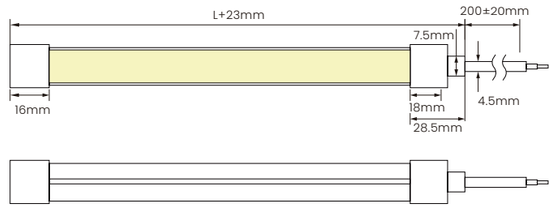
- Surface lumineuse de 12 mm, flexion verticale, latérale et torsion, idéale en intérieur, extérieur et architecture.
- Structure PCB rigide-flexible protégeant mieux les puces LED, pour une durabilité et une fiabilité accrues.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

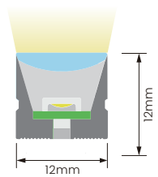


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, 3000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1212-PRO
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	12.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	672	12	56
	3000K	708	12	59
	4000K	756	12	63
	6500K	720	12	60

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)

Sortie de câble dessous

Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



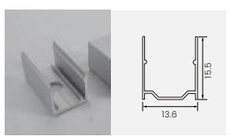
Sortie de câble dessous



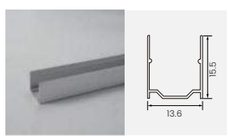
Embout fermé

Accessoire

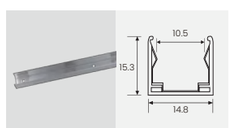
Accessoires



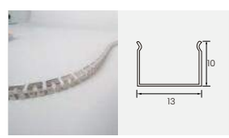
Clips alu de pose
Dimension : 3cm



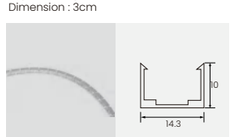
Profilé alu
Dimension : 1 m



Kit profilé alu
Dimension : 1 m



Profilé dentelé cintrable
Dimension : 1m

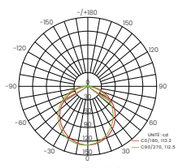


Profilé alu cranté cintrable Dimension : 1 m

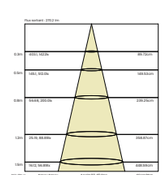
FLEXION 3D 2222 PRO



- Surface lumineuse 22 mm, flexion verticale, latérale et torsion, idéale pour l'éclairage intérieur, extérieur et architectural.
- Circuit semi-rigide associant sections flexibles et rigides pour mieux protéger les puces LED : durabilité et fiabilité accrues.
- Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

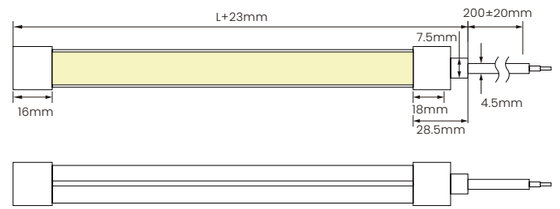


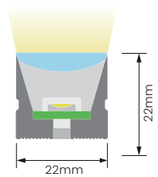
Courbe de répartition lumineuse
(24V, 20W, RGBW)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D2222-PRO
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux élevé
Puissance (W/m)	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	12.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	975	15	65
	3000K	1005	15	67
	4000K	1050	15	70
	6500K	1020	15	68

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

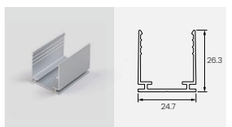

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

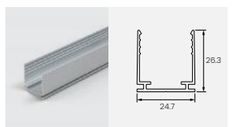

Embout fermé

Accessoire

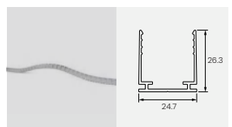
Accessoires



Clip de fixation alu
Dimension : 3.5cm



Profilé alu
Dimension : 1m

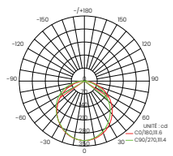


Profilé courbe
Dimension : 1m

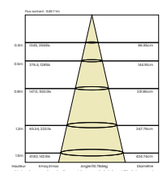
FLEXION 3D 1617S PRO NOUVEAU



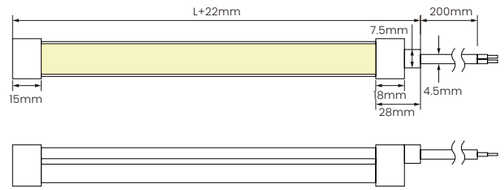
- Surface lumineuse de 16 mm, flexion verticale, latérale et torsion, idéale en intérieur, extérieur et architecture.
- Structure PCB rigide-flexible protégeant mieux les puces LED, pour une durabilité et une fiabilité accrues.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

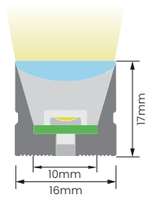


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-3D1617S
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10w	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	25m/13m/9m
Longueur de coupe	16.66mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	861	10	86.10
	3000K	852.3	10	85.23
	4000K	909.5	10	90.95
	6000K	825	10	82.50

48V tension constante très longue

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	9.6w
Long. max. raccord.	30m
Longueur de coupe	16.66mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	480	9.6	50
	3000K	499	9.6	52
	4000K	528	9.6	55
	6000K	518	9.6	54

Pixel RGBW SPI

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	30	3.5	8.5
	G	84	3.5	24
	B	27	3.5	7.7
≥80	W	123	3.5	35
	RGBW	252	12	21

Note :

- CV : tension constante CC : courant constant.
- La longueur max. de raccordement s'entend en alimentation par une extrémité, en série.
- La température de couleur indiquée est celle du produit fini.
- Les données sont des valeurs typiques. Selon les tolérances de production et des composants électriques, les paramètres mesurés peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version courant constant accepte la gradation PWM, à une fréquence inférieure à 2 kHz.

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)

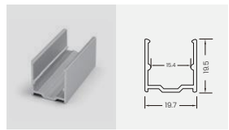

Sortie de câble frontale


Sortie latérale

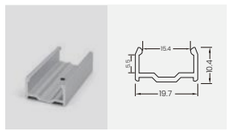

Sortie de câble dessous


Embout fermé

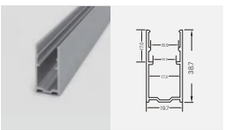
Accessoires



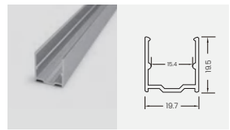
Clip de fixation alu
Dimension : 3 cm



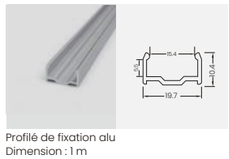
Clips de fixation alu
Dimension : 3cm



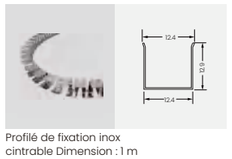
Profilé de fixation alu
Dimension : 1 m



Profilé de fixation alu
Dimension : 1 m



Profilé de fixation alu
Dimension : 1 m



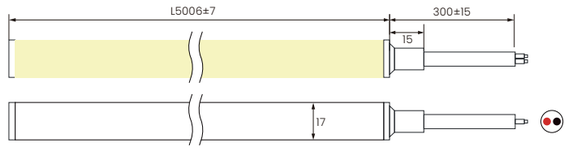
Profilé de fixation inox
cintrable Dimension : 1 m

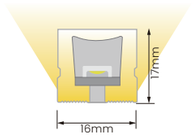
FLEXION 3D 1617 PRO NOUVEAU



• Surface lumineuse 3 faces de 16 mm, flexion verticale, latérale et torsion, idéale en intérieur, extérieur et architecture.
• Structure PCB rigide-flexible protégeant mieux les puces LED, pour une durabilité et une fiabilité accrues.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)

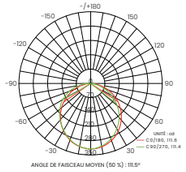




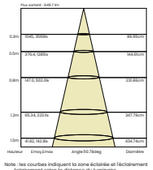
Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-3D1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	20m/10m/7m
Longueur de coupe	16.66mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±100K	1263.7	10	126.37
	3000±100K	1313.7	10	131.37
	4000±150K	1346.9	10	134.69
	6000-6500K	1300	10	130

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



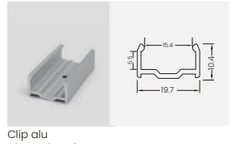
Sortie de câble dessous



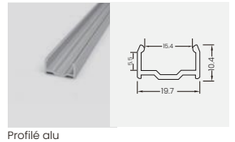
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



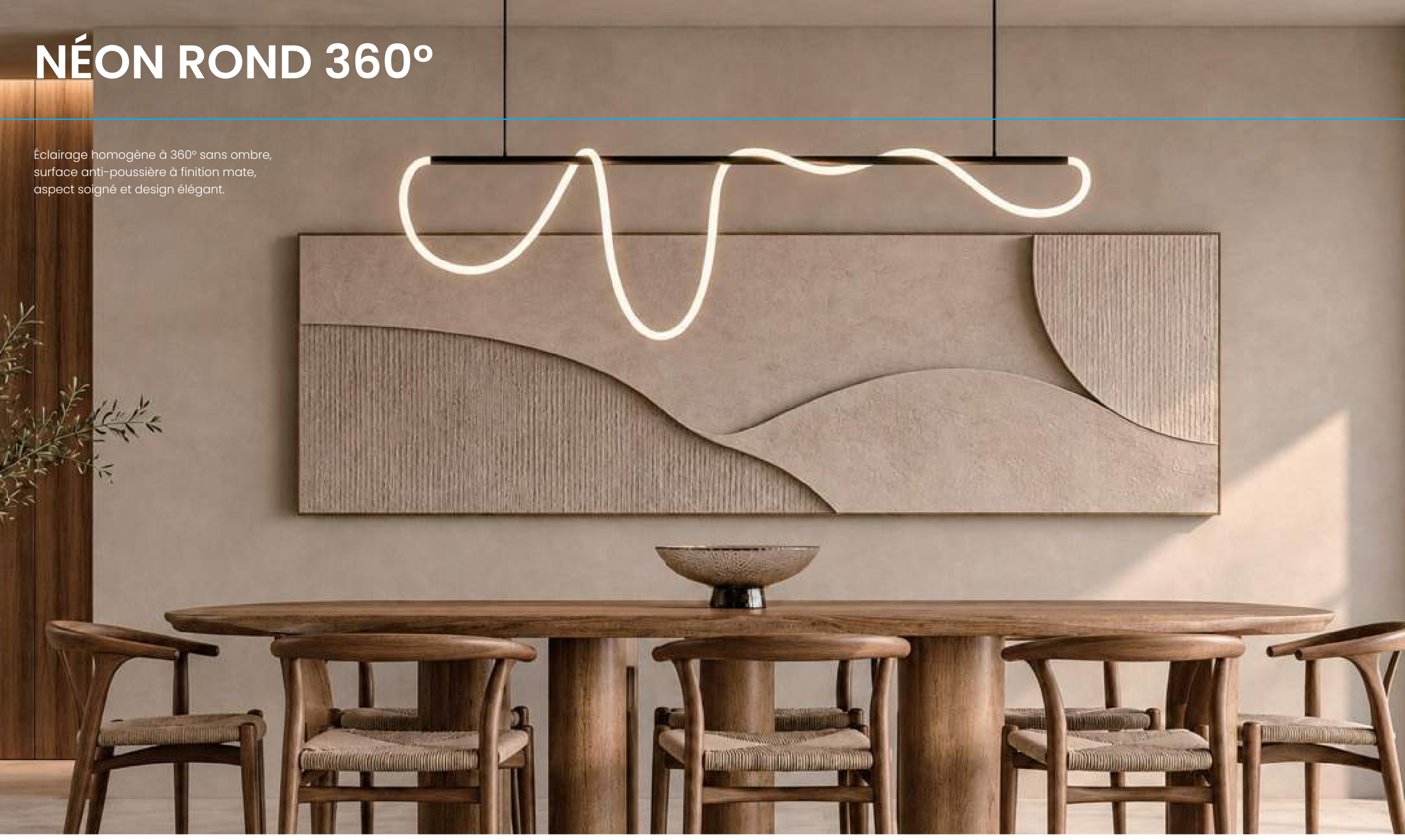
Clip alu
Dimension : 3cm



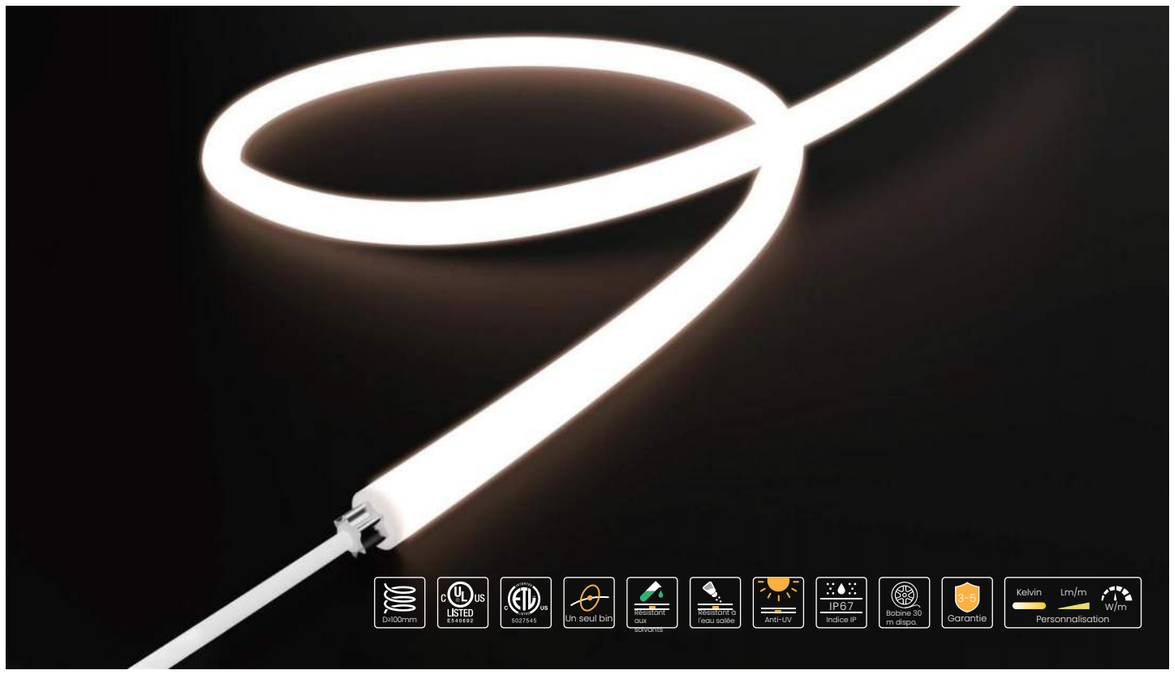
Profilé alu
Dimension : 1 m

NÉON ROND 360°

Éclairage homogène à 360° sans ombre,
surface anti-poussière à finition mate,
aspect soigné et design élégant.

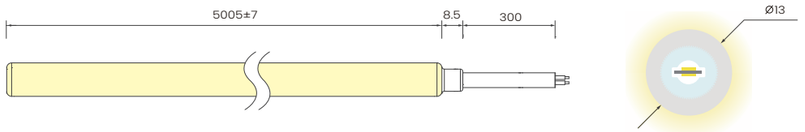


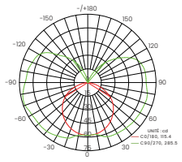
ROND 360° R13



• Diamètre 13 mm, éclairage homogène à 360°.
• Co-extrusion silicone à finition mate anti-poussière pour un aspect net et uniforme.
• IP67, adapté à l'éclairage décoratif ou artistique en intérieur.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 8.6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-R13
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	8.6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	8.6W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	8.6w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	385	8.6	44.7
	2400±150	461	8.6	53.6
	2700±150	514	8.6	59.8
	3000±150	518	8.6	60.2
	3500±200	506	8.6	58.8
	4000 $^{+400}_{-200}$	531	8.6	61.7
	5200 $^{+500}_{-300}$	500	8.6	58.1
	6500±500	489	8.6	56.9
--	Rouge	55	8.6	6.4
	Vert	599	8.6	69.6
	Bleu	115	8.6	13.3
	Jaune	93	8.6	10.8
	Orange	101	8.6	11.7

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Sortie de câble avant (IP67)



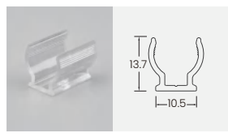
Sortie de câble frontale



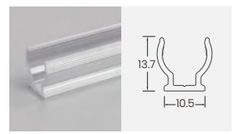
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips PC
Dimension : 2 cm



Profilé PC
Dimension : 1m



Câble silicone 2 broches

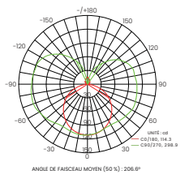


Connecteur étanche

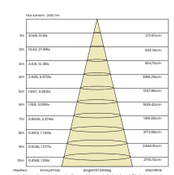
ROND 360° R25 TOP VENTE



- Diamètre 25 mm, éclairage uniforme à 360°.
- Co-extrusion silicone, finition mate anti-poussière pour un aspect net et homogène.
- IP65, pour l'éclairage décoratif ou artistique intérieur.
- Plusieurs modes de pose pour des créations lumineuses.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

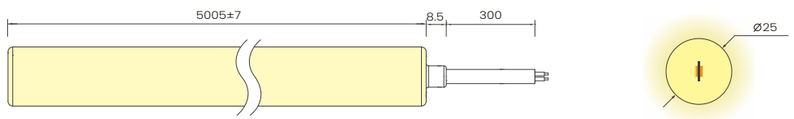


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-R25
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400±150	530	10	53
	2700±150	520	10	52
	3000±150	530	10	53
	3500±200	600	10	60
	4000 $^{+400}_{-200}$	550	10	55
	5000 $^{+500}_{-300}$	600	10	60
	6000±500	580	10	58
--	R : 620-630nm	250	10	25
	G : 520-530nm	500	10	50
	B : 465-475nm	110	10	11
	Y : 585-595nm	210	10	21
	Rose	410	10	41

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	258	5	50
	6500K±500	262	5	50
	2700K+6500K	517	10	50

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R : 620-630nm	56	3.3	16
	G : 520-530nm	162	3.3	47
	B : 465-475nm	26	3.3	7
	RGB	248	10	24

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	16w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R : 620-630nm	58	4	15
	G : 520-530nm	194	4	49
	B : 465-475nm	32	4	8
≥90	W: 3200±200	224	4	56
	RGBW	281	16	23

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Embout fermé

Embout silicone (IP65)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

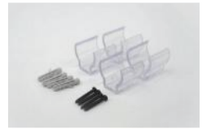
Embout métal (IP65) Spirale de protection métal non disponible avec l'embout métal


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Clips PC


Profilé PC


Socle de fixation


Socle suspendu


Clips de suspension


Clips de fixation


Suspension réglable


Embout


Embout fermé


Embout


Embout fermé


Connecteur PC


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP65 – section fil : 20AWG-22AWG

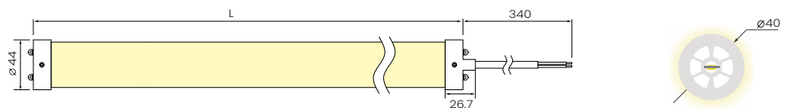

Connecteur étanche

ROND 360° R40 TOP VENTE



• Diamètre 40 mm, éclairage uniforme à 360°.
• Co-extrusion silicone, finition mate anti-poussière pour un aspect net et homogène.
• Indice IP54, adapté à l'éclairage décoratif ou artistique intérieur.
• Plusieurs modes de pose pour des créations lumineuses originales.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

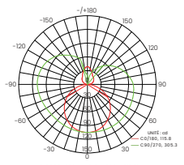
Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-R40
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	15w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 15W, 4000K)



Éclairement moyen effectif



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±150	1005	15	67
	3000±150	915	15	61
	3500±200	945	15	63
	4000 $^{+400}_{-200}$	1005	15	67
	5000 $^{+500}_{-300}$	1065	15	71
	6500±500	990	15	66
--	R : 620-630nm	390	15	26
	G : 520-530nm	1035	15	69
	B : 465-475nm	210	15	14
	Y : 585-595nm	300	15	20
	Rose	900	15	60



Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	503	7.5	67
	6500K±500	495	7.5	66
	2700K+6500K	990	15	66



RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R : 620-630nm	105	5	21
	G : 520-530nm	430	5	86
	B : 465-475nm	75	5	15
	RGB	615	15	41

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R : 620-630nm	84	3.8	22
	G : 520-530nm	342	3.8	90
	B : 465-475nm	65	3.8	17
≥90	W:3000±150	281	3.8	74
	RGBW	795	15	53

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout métal (IP54)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clip PC Dimension : 4,2 cm



Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches



Connecteur IP54 – section fil : 20AWG-22AWG

www.pcklighting.com

NÉON GRANDE LONGUEUR

Cette série ajoute une couche de cuivre au dos du FPC pour une meilleure conductivité et dissipation thermique : luminosité uniforme jusqu'à 24 m alimentés par une extrémité.



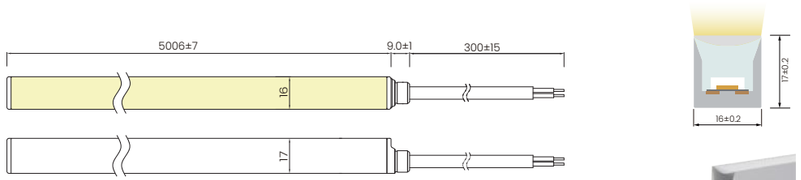
ULTRA-LONG T1617 NOUVEAU



D'autres modèles de la série Ultra-Long sont disponibles sur demande.

- Conçu pour les grandes longueurs, ce néon 24V DC 10W/m à flexion verticale atteint 24 m avec une seule alimentation, réduisant les points d'alimentation et simplifiant le câblage des grands projets extérieurs.
- La régulation de courant intégrée assure une luminosité constante ; la couche de cuivre réduit la chute de tension et améliore refroidissement, durabilité et fiabilité.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

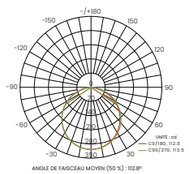
Dimensions (unité : mm)



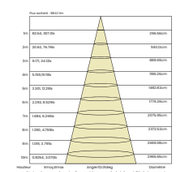
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1617LR
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	24m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	487	10	48.7
	2100K±150	547	10	54.7
	2400K±150	593	10	59.3
	2700K	637	10	63.7
	3000K	664	10	66.4
	3500K	690	10	69.0
	4000K	699	10	69.9
	5000K	715	10	71.5
	6500K	702	10	70.2

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



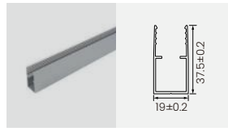
Sortie de câble dessous



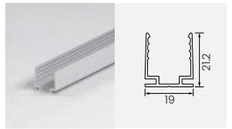
Embout fermé

Accessoire

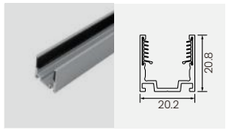
Accessoires



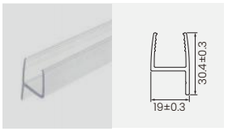
Profilé alu
Dimension : 1 m



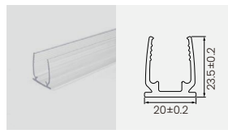
Profilé alu
Dimension : 1 m



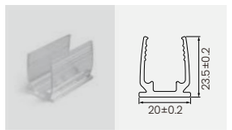
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



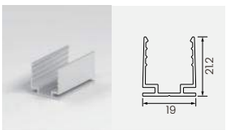
Profilé PC
Dimension : 1m



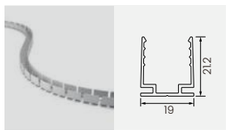
Profilé PC
Dimension : 1m



Clip PC Dimension :
3.5cm



Clips de fixation alu
Dimension : 3.5cm



Profilé courbe
Dimension : 1m



Câble silicone 2
broches



Connecteur IP67 –
section fil :
2X16AWG



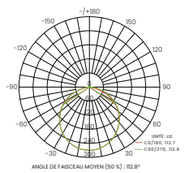
Connecteur étanche

ULTRA-LONG S1617 NOUVEAU

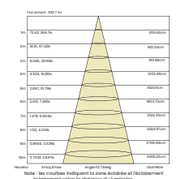


D'autres modèles de la série Ultra-Long sont disponibles sur demande.

- Conçu pour les grandes longueurs, ce néon 24V DC 10W/m à flexion latérale atteint 24 m avec une seule alimentation, réduisant le nombre de drivers et simplifiant le câblage des grands projets extérieurs.
- Régulation de courant intégrée pour une luminosité constante ; couche de cuivre supplémentaire limitant la chute de tension et améliorant dissipation, durabilité et fiabilité.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

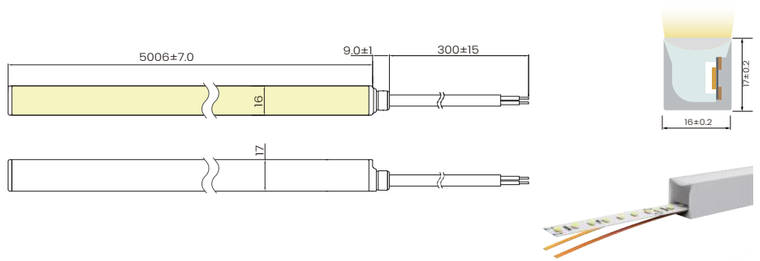


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1617LR
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	24m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	403	10	40.3
	2100K±150	449	10	44.9
	2400K±150	489	10	48.9
	2700K	528	10	52.8
	3000K	555	10	55.5
	3500K	570	10	57.0
	4000K	591	10	59.1
	5000K	588	10	58.8
	6500K	580	10	58.0

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



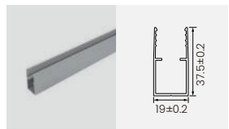
Sortie de câble dessous



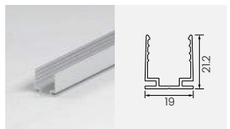
Embout fermé

Accessoire

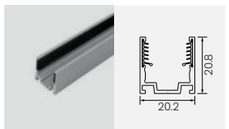
Accessoires



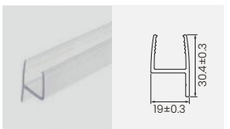
Profilé alu
Dimension : 1 m



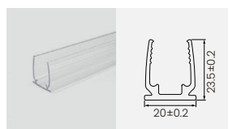
Profilé alu
Dimension : 1 m



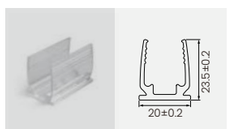
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



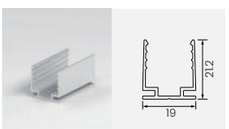
Profilé PC
Dimension : 1m



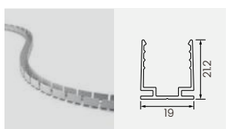
Profilé PC
Dimension : 1m



Clip PC Dimension :
3.5cm



Clips de fixation alu
Dimension : 3.5cm



Profilé courbe
Dimension : 1m



Câble silicone 2
broches



Connecteur IP67 –
section fil :
2X16AWG



Connecteur étanche

48V T1615



• Conçu pour les grandes longueurs, ce néon monochrome 48 V DC à flexion verticale atteint 30 m à 5 W/m avec une seule alimentation, simplifiant le câblage des grands projets extérieurs.
• Son corps 16 × 15 mm en silicone Dow suit les courbes verticales avec une lumière homogène, sans ombre.
• IP67, résistant aux UV, sels, acides et bases pour un usage extérieur durable.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie 50 000 h.

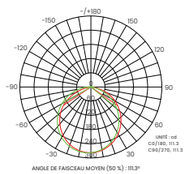
Dimensions (unité : mm)



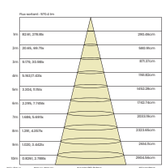
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-TI615-48V
Tension de service	DC48V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Courbe de répartition lumineuse
(48V, 10W, 3000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	30m/23m/16m
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±100	459.9	10	46
	2400K±100	468.1	10	46.8
	2700K±100	552.7	10	55.3
	3000K±100	539.3	10	53.9
	3500K±200	583.9	10	58.4
	4000K +400 −200	573.4	10	57.3
	5000K +500 −200	570.3	10	57
	6500K +200 −600	572.9	10	57.3
--	Rouge	237.5	10	23.7
	Vert	548.2	10	54.8
	Bleu	106.9	10	10.7
	Jaune	44.4	10	4.4
	Rose	224.5	10	22.5
	Orange	192.0	10	19.2

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	28m/20m/15m
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2200K+6000K	495	10	49.5

RGB

RGB

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	25m/18m/12m
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	RGB	267.8	10	26.8

RGBW

RGBW

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	23m/16m/10m
Longueur de coupe	166.66mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	RGBW	418	10	41.8

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

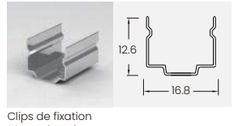

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

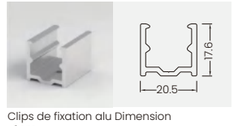

Embout fermé

Accessoire

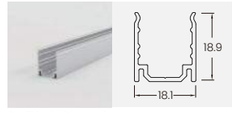
Accessoires



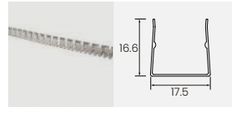
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu Dimension
: 2cm



Profilé alu Dimension
: 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG

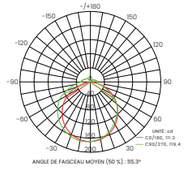

Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG


Connecteur étanche

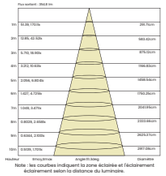
48V S1220



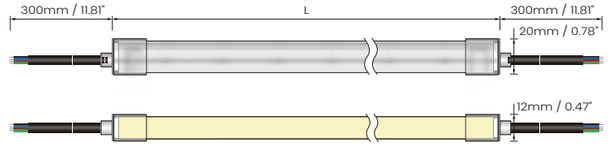
- Conçu pour les grandes longueurs, ce néon monochrome 48V DC à flexion latérale atteint 30 m à 5W/m avec une seule alimentation, simplifiant le câblage des grands projets extérieurs.
- Son corps 12 × 20 mm en silicone Dow offre une lumière homogène sans ombre ; IP67 et résistance aux UV, sels, acides et alcalis pour une tenue durable en extérieur.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie 50 000 h.

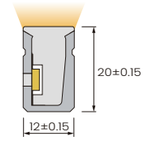


Courbe de répartition lumineuse
(48V, 10W, 3000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1220-48V
Tension de service	DC48V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	30m/23m/16m
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2100K±100	258.7	10	25.9
	2400K±100	293	10	29.3
	2700K±100	303.2	10	30.3
	3000K±100	307.2	10	30.7
	3500K $^{+200}_{-100}$	345.1	10	34.5
	4000K $^{+300}_{-200}$	335.6	10	33.6
	5000K $^{+300}_{-200}$	329.4	10	32.9
	6500K $^{+400}_{-100}$	328.3	10	32.8
--	Rouge	155.4	10	15.5
	Vert	372.6	10	37.3
	Bleu	69.8	10	7
	Jaune	30.4	10	3
	Rose	148.2	10	14.8
	Orange	110.0	10	11

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	28m/20m/15m
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2200K+6000K	280	10	49

RGB

RGB

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	25m/18m/12m
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	RGB	160.2	10	26.8

RGBW

RGBW

Tension	DC48V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	23m/16m/10m
Longueur de coupe	166.66mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	RGBW	235	10	41.8

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

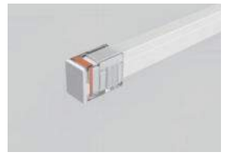

Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

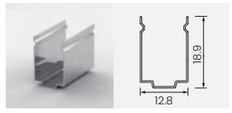

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

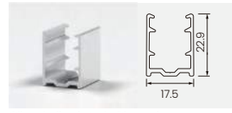

Embout fermé

Accessoire

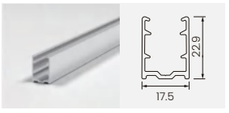
Accessoires



Clips de fixation Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu Dimension : 2cm



Profilé alu Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

NÉON SUBAQUATIQUE IP68

La série néon flex IP68 offre une excellente résistance aux UV, aux produits chimiques et à l'abrasion. Conçue pour les environnements difficiles, y compris le chlore, elle est idéale pour les piscines et certifiée UL676.

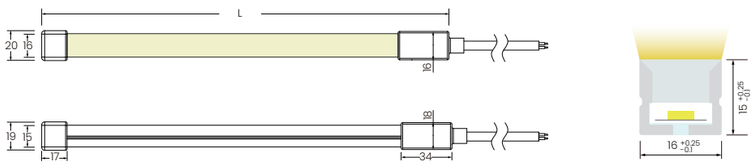


IP68 T1615 SILICONE



- Protection IP68, couche interne PVC renforcée et co-extrusion silicone : excellente étanchéité et résistance à la corrosion.
- Format L16mm × H15mm à émission frontale uniforme, idéal pour piscines et éclairage architectural.
- Flexion verticale, grande robustesse, pose flexible.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

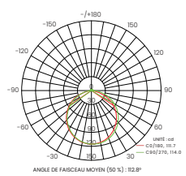
Dimensions (unité : mm)



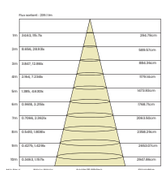
Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-T1615
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	15m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400K±150	370	10	37
	2600K±150	370	10	37
	3000K±150	375	10	37.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	410	10	41
	6100K±500	375	10	37.5
--	Rouge	174	10	17.4
	Vert	489	10	48.9
	Bleu	89	10	8.9
	Jaune	178	10	17.8
	Orange	184	10	18.4
	Rose	437	10	43.7

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	200	5	40
	6500K±500	210	5	42
	2700K+6500K	410	10	41

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	54	3.3	16.5
	G	201	3.3	61
	B	39	3.3	12
	RGB	295	10	29.5

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS1903
Puissance (W/m)	11.5w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	73	4.8	15.3
	G	182	4.8	37.9
	B	33	4.8	6.8
	RGB	288	11.5	25.0

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

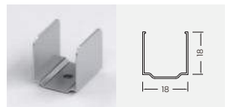
Embout intégré (IP68)

Sortie de câble frontale

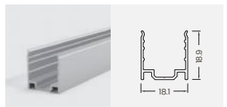
Embout fermé

Accessoire

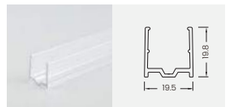
Accessoires



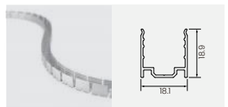
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m

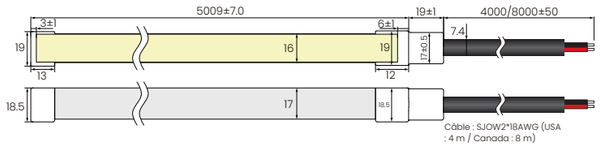

Câbles
caoutchouc 2, 3, 4
broches

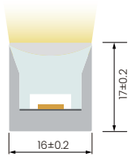
IP68 T1617 SILICONE

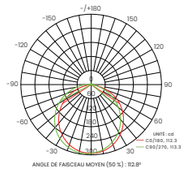


• Protection IP68 à étanchéité renforcée, résiste à 5 m sous l'eau.
• Formule silicone résistante au chlore (jusqu'à 5 ppm), idéale pour piscines.
• Finition mate anti-poussière, aspect épuré.
• Certifié UL676, garantie 3 ans, durée de vie ≥ 50 000 h, 1 Bin.

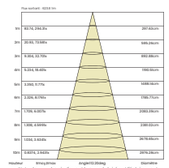
Dimensions (unité : mm)







Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-T1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	485	10	48.5
	2100K±150	542	10	54.2
	2400K±150	570	10	57.0
	2700K±150	616	10	61.6
	3000K±150	644	10	64.4
	3500K±200	683	10	68.3
	4000K $^{+400}_{-200}$	689	10	68.9
	5000K $^{+500}_{-300}$	693	10	69.3
	6500K±500	688	10	68.8
--	Rouge	281	10	28.1
	Vert	658	10	65.8
	Bleu	136	10	13.6
	Jaune	211	10	21.1
	Orange	291	10	29.1
	Rose	573	10	57.3



Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	723	9.5	76.1
	6500K±500	812	9.5	85.5
	2700K+6500K	933	11	84.8



RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	3.3	18.9
	G	235	3.3	71.2
	B	39	3.3	11.8
	RGB	338	10	33.8



RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	78	3.7	20.8
	G	192	3.7	51.3
	B	55	3.7	14.7
≥80	W3000K±150	234	3.7	62.4
	RGBW	554	15	36.9



DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	54	5	10.7
	G	144	5	28.8
	B	42	5	8.4
≥80	W:4000K $^{+400}_{-200}$	174	5	34.7
	RGBW	414	15	27.6

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP68)


Sortie de câble frontale

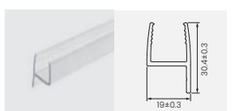

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m



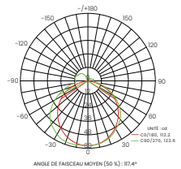
Clip PC Dimension :
3.5cm


Câble caoutchouc
SJOW 2PIN, 3PIN, 4PIN,
5PIN

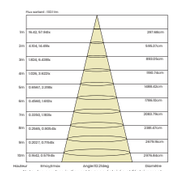
IP68 S1220 SILICONE



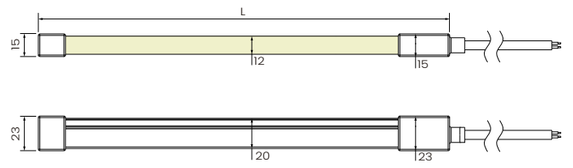
- Protection IP68 : couche interne PVC renforcée et co-extrusion silicone, excellente étanchéité et résistance à la corrosion.
- Vue latérale L12 mm × H20 mm, émission uniforme, idéal pour piscines et éclairage subaquatique.
- Flexion horizontale très résistante pour une pose flexible.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

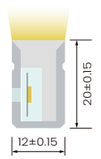


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4200K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-S1220
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	15m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400K±150	290	10	29
	2600K±150	242	10	24.2
	3000K±150	285	10	28.5
	4200K $^{+400}_{-200}$	272	10	27.2
	6000K±500	281	10	28.1
--	Rouge	139	10	13.9
	Vert	275	10	27.5
	Bleu	53.5	10	5.4
	Jaune	113	10	11.3
	Orange	122	10	12.2
	Rose	242	10	24.2

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	140	5	28
	6500K±500	145	5	29
	2700K+6500K	285	10	28.5

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R : 620-630nm	36	3.3	11
	G : 520-530nm	130	3.3	39.3
	B : 465-475nm	24	3.3	7.4
	RGB	190	10	19

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS1903
Puissance (W/m)	11.5w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	22	4.8	4.57
	G	70	4.8	14.9
	B	12	4.8	2.6
	RGB	99	11.5	8.9

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP68)



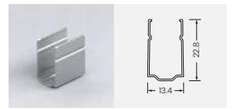
Sortie de câble frontale



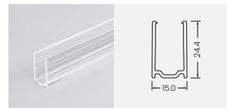
Embout fermé

Accessoire

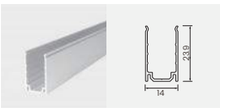
Accessoires



Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé alu
Dimension : 1m

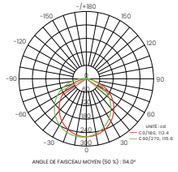


Câbles
caoutchouc 2, 3, 4
broches

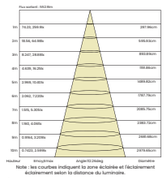
IP68 S1617 SILICONE



• Protection IP68 et IK10, enrobage polyuréthane opale, résiste à 5 m sous l'eau.
• Résistant aux UV et chimiquement stable face aux gaz urbains, protégé contre l'abrasion, idéal pour piscines.
• IC à courant constant : jusqu'à 15 m sans chute de tension.
• Embouts moulés par injection, ajustés au corps et faciles à poser sur aluminium, plusieurs sorties de câble pour un éclairage continu sans interstice.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

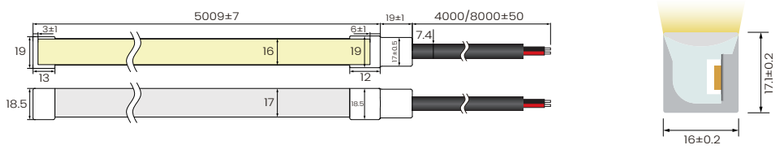


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-S1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	432	10	43.2
	2100K±150	479	10	47.9
	2400K±150	514	10	51.4
	2700K	552	10	55.2
	3000K	573	10	57.3
	3500K	605	10	60.5
	4000K	626	10	62.6
	5000K	630	10	63.0
	6500K	627	10	62.7
--	Rouge	252	10	25.2
	Vert	593	10	59.3
	Bleu	123	10	12.3
	Jaune	194	10	19.4
	Orange	255	10	25.5
	Rose	511	10	51.1

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	11w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	629	9.5	66.2
	6500K±500	707	9.5	74.4
	2700K+6500K	811	11	73.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	55	3.3	16.7
	G	208	3.3	63.1
	B	35	3.3	10.5
	RGB	298	10	29.8

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	65	3.7	17.4
	G	180	3.7	47.9
	B	51	3.7	13.5
≥80	W3000K±150	213	3.7	56.9
	RGBW	507	15	33.8

DMX 512
Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	46	5	9.2
	G	127	5	25.3
	B	37	5	7.4
≥80	W:4000K $^{+400}_{-200}$	153	5	30.5
	RGBW	363	15	24.2

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP68)


Sortie de câble frontale

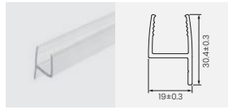

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

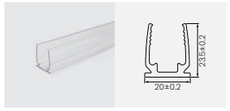

Embout fermé

Accessoire

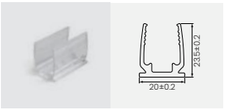
Accessoires



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m



Clip PC Dimension :
3.5cm

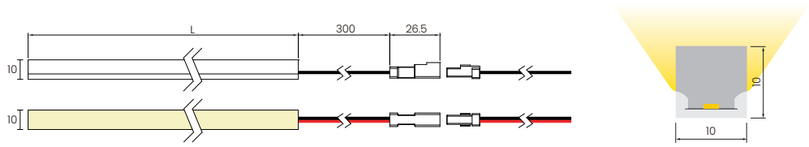

Câble caoutchouc
SJOW 2PIN, 3PIN, 4PIN,
5PIN

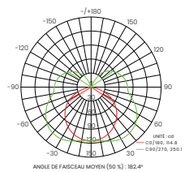
IP68 T1010 PU



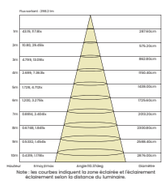
• Protection IP68 et IK10, enrobage polyuréthane opale, résistant au jaunissement, à l'eau salée et au chlore.
• Émission douce et uniforme sans points lumineux, idéal en décoration intérieure et extérieure.
• Vue de dessus 10 mm, flexion verticale, adapté à de nombreuses poses.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-T1010-PU – émission 3 faces
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	50°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	19m/12m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2500K±150	617	10	61.7
	2700K±150	656	10	65.7
	3000K±150	697	10	69.7
	3500K±200	738	10	73.9
	4000K +400 −200	724	10	72.5
	4500K +400 −200	722	10	72.2
	5700K +500 −300	684	10	68.5

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	282	5	56.4
	6500K±500	312	5	62.4
	2700K+6500K	585	10	58.5

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

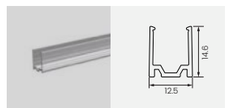
Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	75	3.3	22.9
	G	228	3.3	69.2
	B	44	3.3	13.5
	RGB	352	10	35.3

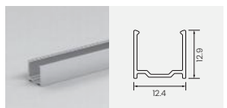
Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Accessoire

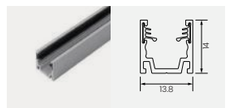
Accessoires



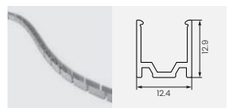
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



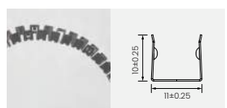
Profilé alu
Dimension : 1m



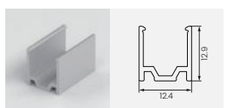
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



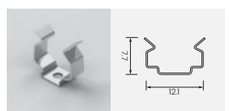
Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Clips de fixation inox
Dimension : 0,8 cm


Câble JST 2PIN,
3PIN, 4PIN


Câble TPU 2PIN,
3PIN, 4PIN

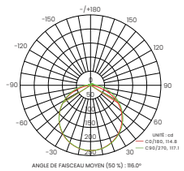

Connecteur
étanche, câble
TPU : 20AWG

IP68 T1615 PU

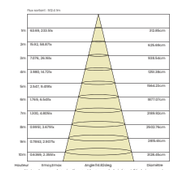
TOP VENTE



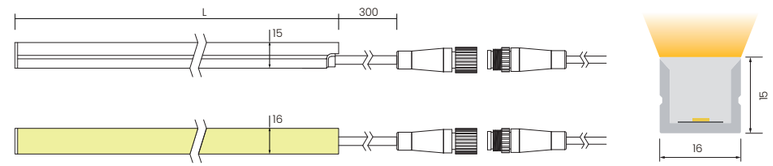
- Protection IP68 et IK10, enrobage polyuréthane opale, résiste à 3 m sous l'eau.
- Anti-UV, stable face aux gaz urbains, résistant à l'abrasion, idéal pour piscines.
- IC à courant constant : jusqu'à 26 m sans chute de tension.
- Embouts moulés par injection, pose facile sur aluminium, plusieurs sorties de câble pour un éclairage continu sans interruption.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-T1615-PU
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	26m/18m/14m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	616	10	61.6
	3000K±150	654	10	65.4
	3500K±200	722	10	72.3
	4000K $^{+400}_{-200}$	697	10	69.8
	5000K $^{+500}_{-300}$	684	10	68.4
	6500K±500	637	10	63.7

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	392	7.5	52.3
	6500K±500	421	7.5	56.2
	2700K+6500K	795	15	53.0

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	103	5	20.6
	G	242	5	48.4
	B	50	5	10.1
	RGB	379	15	25.3

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	83	3.7	22.4
	G	189	3.7	50.5
	B	40	3.7	10.9
≥80	W3000K±200	227	3.7	60.5
	RGBW	525	15	35.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP68)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

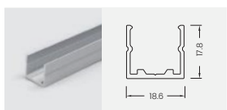

Embout fermé

Accessoire

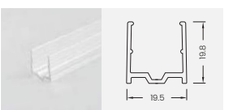
Accessoires



Clips de fixation
Dimension : 1,5 cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m

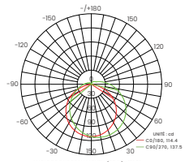

Câble TPU 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

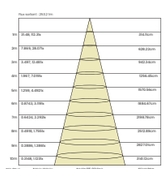
IP68 S0612 PU



- Néon IP68 à excellente résistance aux UV.
- Flexion latérale, format compact L6mm X H12mm, lumière uniforme et gradable.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Longueur librement configurable grâce à de petits pas de coupe.

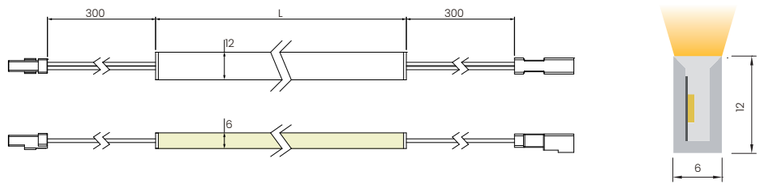


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 8W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-S0612-PU
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	8w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	8W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	8w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2500K±150	364	8	45.6
	2700K±150	383	8	48.0
	3000K±150	398	8	49.8
	3500K±200	424	8	53.0
	4000K $^{+400}_{-200}$	416	8	52.0
	4500K $^{+400}_{-200}$	402	8	50.4
	5700K $^{+500}_{-300}$	387	8	48.5

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	8w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	132	4	33.0
	6500K±500	142	4	35.7
	2700K+6500K	271	8	33.9

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	8w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	35	2.7	13.1
	G	110	2.7	41.1
	B	20	2.7	7.4
	RGB	157	8	19.7

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP68)



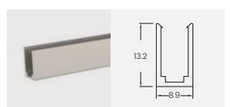
Sortie de câble frontale



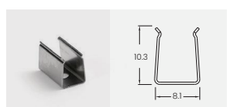
Embout fermé

Accessoire

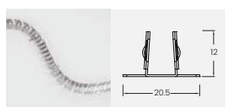
Accessoires



Profilé alu
Dimension : 1 m



Clips de fixation inox Dimension : 1,5 cm



Profilé courbe
Dimension : 51,4 cm

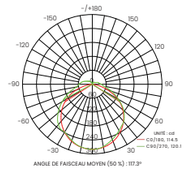


Câble JST 2PIN,
3PIN, 4PIN

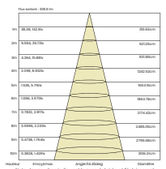
IP68 S1220 PU



- Protection IP68 et IK10, enrobage polyuréthane opale, résiste à 3 m sous l'eau.
- Résistant aux UV et chimiquement stable face aux gaz urbains, protégé contre l'abrasion, idéal pour piscines.
- IC à courant constant : jusqu'à 23 m sans chute de tension.
- Embouts moulés par injection, ajustés au corps et faciles à poser sur aluminium, plusieurs sorties de câble pour un éclairage continu sans interstice.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

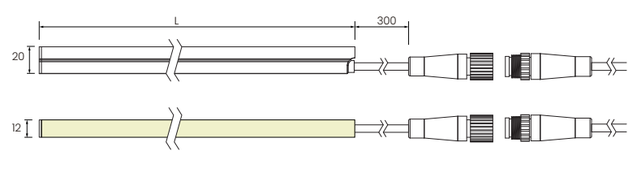


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NW-S1220-PU
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord.	23m/16m/12m
Longueur de coupe	41.6mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2500K±150	400	10	40.1
	2700K±150	429	10	43
	3000K±150	438	10	43.9
	3500K±200	471	10	47.1
	4000K $^{+400}_{-200}$	462	10	46.2
	4500K $^{+400}_{-200}$	456	10	45.6
	5700K $^{+500}_{-300}$	419	10	42

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	272	7.5	36.3
	6500K±500	289	7.5	38.6
	2700K+6500K	547	15	36.5

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	74	5	15.0
	G	164	5	32.9
	B	33	5	6.6
	RGB	258	15	17.2

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	3.7	16.6
	G	134	3.7	35.9
	B	29	3.7	7.9
≥80	W3000K±200	157	3.7	42.0
	RGBW	366	15	24.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP68)

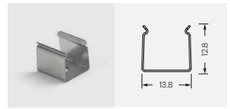

Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

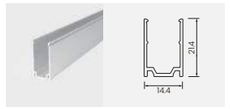
Accessoires



Clips de fixation
Dimension : 1,5 cm



Profilé alu
Dimension : 5.14m



Profilé PC
Dimension : 1m


Câble TPU 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

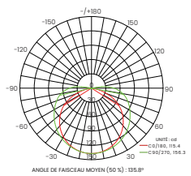
NÉON SAUNA

Cette série de néon flex est spécialement conçue pour les saunas chauds et humides : résiste jusqu'à 105°C, protection IP67 pour un éclairage fiable.

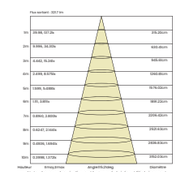
NÉON SAUNA T1010



• Néon LED en silicone Dow Corning résistant à la chaleur et à l'humidité, fonctionnement fiable en sauna de -25°C à 105°C.
• Protection IP67 et LED Lumileds : éclairage stable en ambiance chaude et humide.
• Format compact 10 × 10 mm à flexion verticale pour des courbes fluides dans les espaces restreints.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

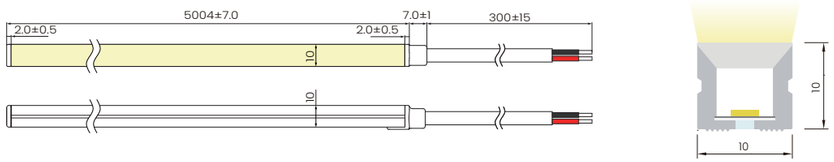


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 5W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1010-SAUNA
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	105°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	428	5	85.6
	3000K±150	447	5	89.4
	3500K±200	462	5	92.3
	4000K $^{+400}_{-200}$	465	5	93.0
	5000K $^{+500}_{-300}$	475	5	95.0
	6500K±500	467	5	93.4

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

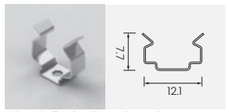

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

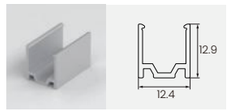

Embout fermé

Accessoire

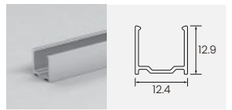
Accessoires



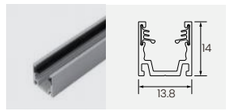
Clips de fixation inox Dimension : 0,8 cm



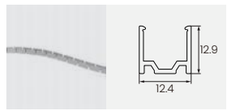
Clips de fixation alu Dimension : 2cm



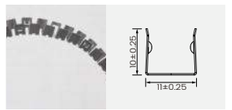
Profilé alu Dimension : 1m



Profilé à crans interne Dimension : 1m



Profilé courbe Dimension : 1m



Profilé courbe Dimension : 1m


Câble silicone 2 broches

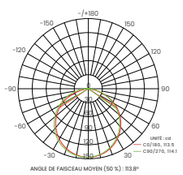

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur étanche

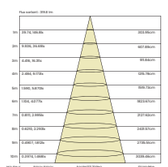
NÉON SAUNA T1617



• Néon LED en silicone Dow Corning résistant à la chaleur et à l'humidité, fonctionnement fiable en sauna de -25°C à 105°C.
• Protection IP67 et LED Lumileds : éclairage stable en ambiance chaude et humide.
• Format 16 × 17 mm à flexion verticale pour des courbes fluides et des contours de sauna continus.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

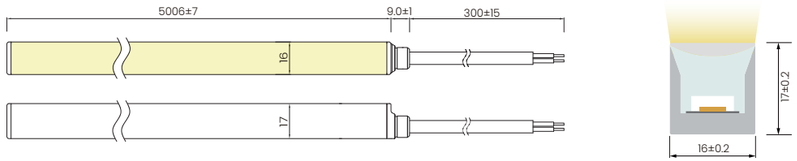


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 5W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1617-SAUNA
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	105°C



Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	431	5	86.2
	3000K	432	5	86.4
	3500K	468	5	93.6
	4000K	478	5	95.5
	5000K	478	5	95.6
	6500K	469	5	93.7



Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	414	5	82.7
	6500K±500	449	5	89.8
	2700K+6500K	448	5	89.6



RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	85	2.5	34.1
	G	223	2.5	89.3
	B	53	2.5	21.3
≥80	3000K $^{+50}_{-250}$	230	2.5	91.9
	RGBW	589	10	58.9

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

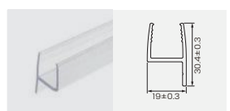

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

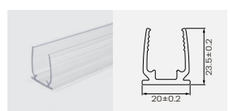

Embout fermé

Accessoire

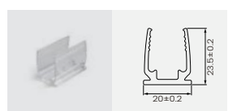
Accessoires



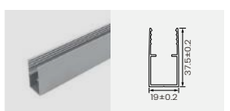
Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m



Clip PC Dimension :
3.5cm



Profilé alu
Dimension : 1m


Câble silicone
2PIN, 3PIN, 5PIN

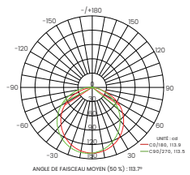

Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

NÉON SAUNA S1617



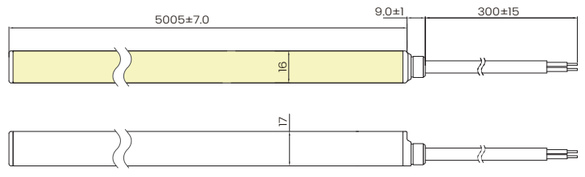
- Néon LED en silicone Dow Corning résistant à la chaleur et à l'humidité, fiable en sauna de -25 °C à 105 °C.
- Protection IP67 et LED Lumileds pour un éclairage stable en milieu chaud et humide.
- Format 16 × 17 mm à flexion latérale pour des courbes horizontales fluides et des contours de sauna continus.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 5W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1617-SAUNA
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	105°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	377	5	75.3
	3000K	385	5	77.0
	3500K	415	5	83.0
	4000K	421	5	84.2
	5000K	421	5	84.2
	6500K	404	5	80.7

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	386	5	77.2
	6500K±500	412	5	82.3
	2700K+6500K	419	5	83.7

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	71	2.5	28.4
	G	183	2.5	73.2
	B	44	2.5	17.7
≥80	3000K $^{+50}_{-300}$	189	2.5	75.4
	RGBW	484	10	48.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

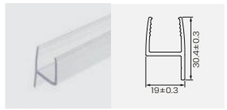

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

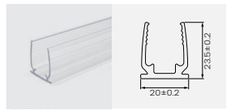

Embout fermé

Accessoire

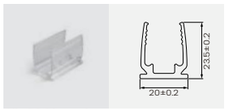
Accessoires



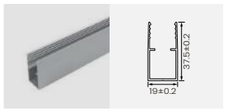
Profilé PC
Dimension : 1m



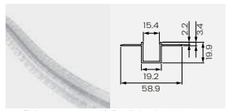
Profilé PC
Dimension : 1m



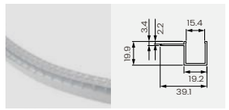
Clip PC Dimension :
3.5cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé alu encastré flexible double
face Dimension : 1m



Profilé alu encastré souple simple
face Dimension : 1 m


Câble silicone
2PIN, 3PIN, 5PIN


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

NÉON MOBILIER

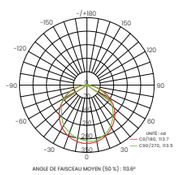
Cette gamme de néon flex se coupe n'importe où sur sa longueur et dispose de connecteurs sans soudure pour une pose rapide et souple dans les meubles, dressings et autres applications mobilier.



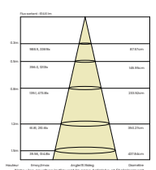
MOBILIER IP66 T1308 NOUVEAU



• Ce néon flex 13 x 8 mm à flexion verticale offre une large surface lumineuse de 13 mm, une coupe libre et des connecteurs sans soudure : éclairage vif et uniforme pour placards, étagères, vitrines et mobilier.
• Garantie 5 ans intérieur / 3 ans extérieur.

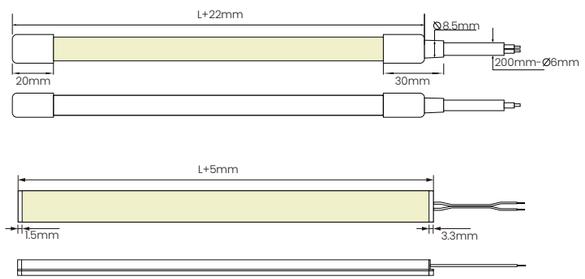


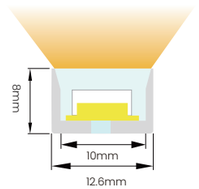
Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NF-T1308
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-40°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	4.17mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	744	12	62
	3000K	756	12	63
	4000K	792	12	66
	6000K	768	12	64

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout sans soudure



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout intégré



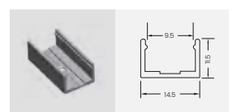
Sortie de câble frontale



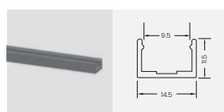
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2,5 cm



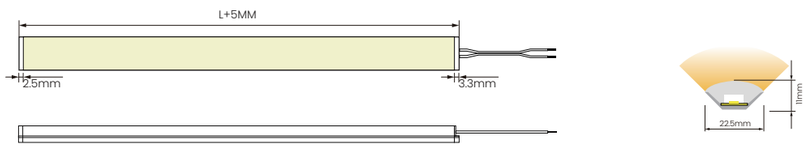
Profilé alu
Dimension : 95cm

MOBILIER IP66 T2211 NOUVEAU



• Ce néon flex triangulaire 22 x 11 mm à flexion verticale est conçu pour les angles intérieurs : éclairage large et uniforme grâce à sa surface lumineuse de 22,5 mm, coupe libre et connecteurs sans soudure pour une pose facile sur site.
• Garantie 5 ans intérieur / 3 ans extérieur.

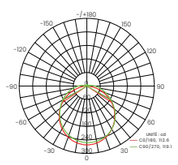
Dimensions (unité : mm)



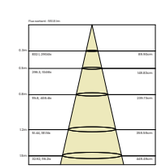
Caractéristiques

Référence	PCKL-NF-T2211
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-40°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	6.5m
Longueur de coupe	8.33mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	744	12	62
	3000K	756	12	63
	4000K	768	12	64
	6000K	732	12	61

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout sans soudure



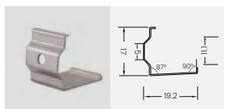
Sortie de câble frontale



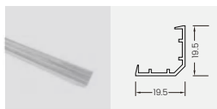
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips inox SUS301
Dimension : 1,5 cm

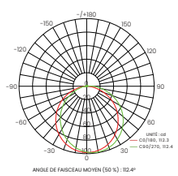


Profilé PC
Dimension : 1m

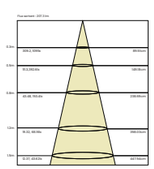
MOBILIER IP44 S0408 NOUVEAU



• Ce néon flex ultra-compact 4 x 8 mm à flexion latérale se coupe n'importe où et dispose de connecteurs sans soudure pour une pose rapide, idéal dans les espaces étroits : meubles, dressings, étagères et vitrines.
• Garantie 5 ans en intérieur / 3 ans en extérieur.

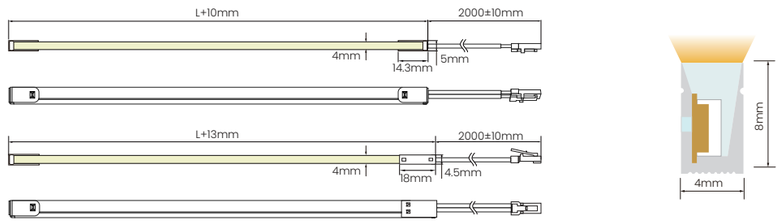


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NF-S0408
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-40°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	5.56mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	280	10	28
	3000K	290	10	29
	4000K	300	10	30
	6000K	290	10	29

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout sans soudure



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout intégré (IP44)



Sortie de câble frontale

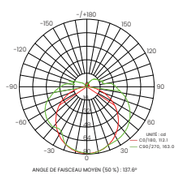


Embout fermé

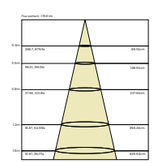
MOBILIER IP44 S0409T NOUVEAU



• Ce néon flex compact 4 x 9 mm à flexion latérale se coupe librement à la longueur voulue et intègre une collerette de fixation en T pour une pose encastrée sûre et une finition nette dans meubles, dressings, étagères et vitrines.
• Garantie 5 ans en intérieur / 3 ans en extérieur.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	5.56mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	360	10	36
	3000K	370	10	37
	4000K	380	10	38
	6000K	370	10	37

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout sans soudure

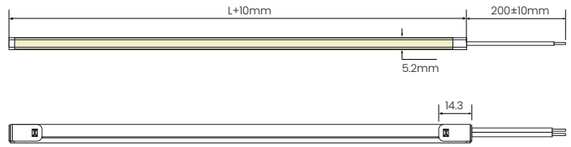


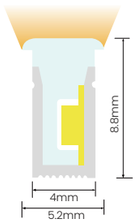
Sortie de câble frontale



Embout fermé

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

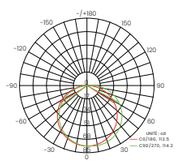
Référence	PCKL-NF-S0409T
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-40°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

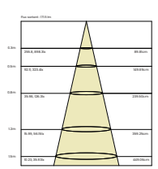
MOBILIER IP66 S0611 NOUVEAU



• Ce néon flex compact 6 x 11 mm à flexion latérale existe en version coupe libre avec connecteurs sans soudure ; sa surface lumineuse de 6 mm offre un éclairage doux et uniforme pour meubles, dressings, étagères et vitrines.
• Garantie 5 ans intérieur / 3 ans extérieur.

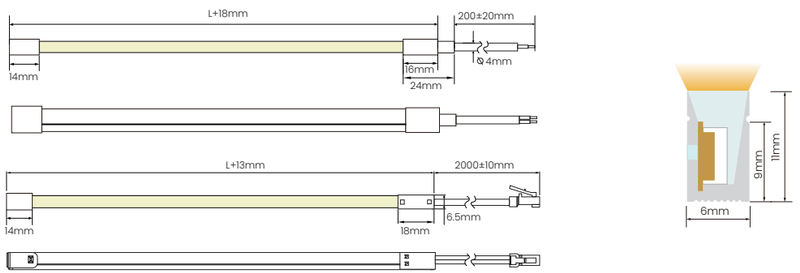


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NF-S0611
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-40°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-40°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	220	10	22
	3000K	240	10	24
	4000K	270	10	27
	6000K	250	10	25

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout sans soudure



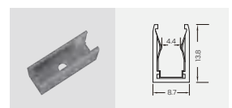
Sortie de câble frontale



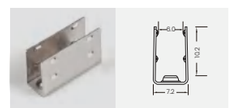
Embout fermé

Accessoire

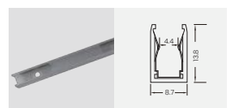
Accessoires



Kit de clips alu de pose
Dimension : 2,5 cm



Clips de fixation inox
Dimension : 2 cm



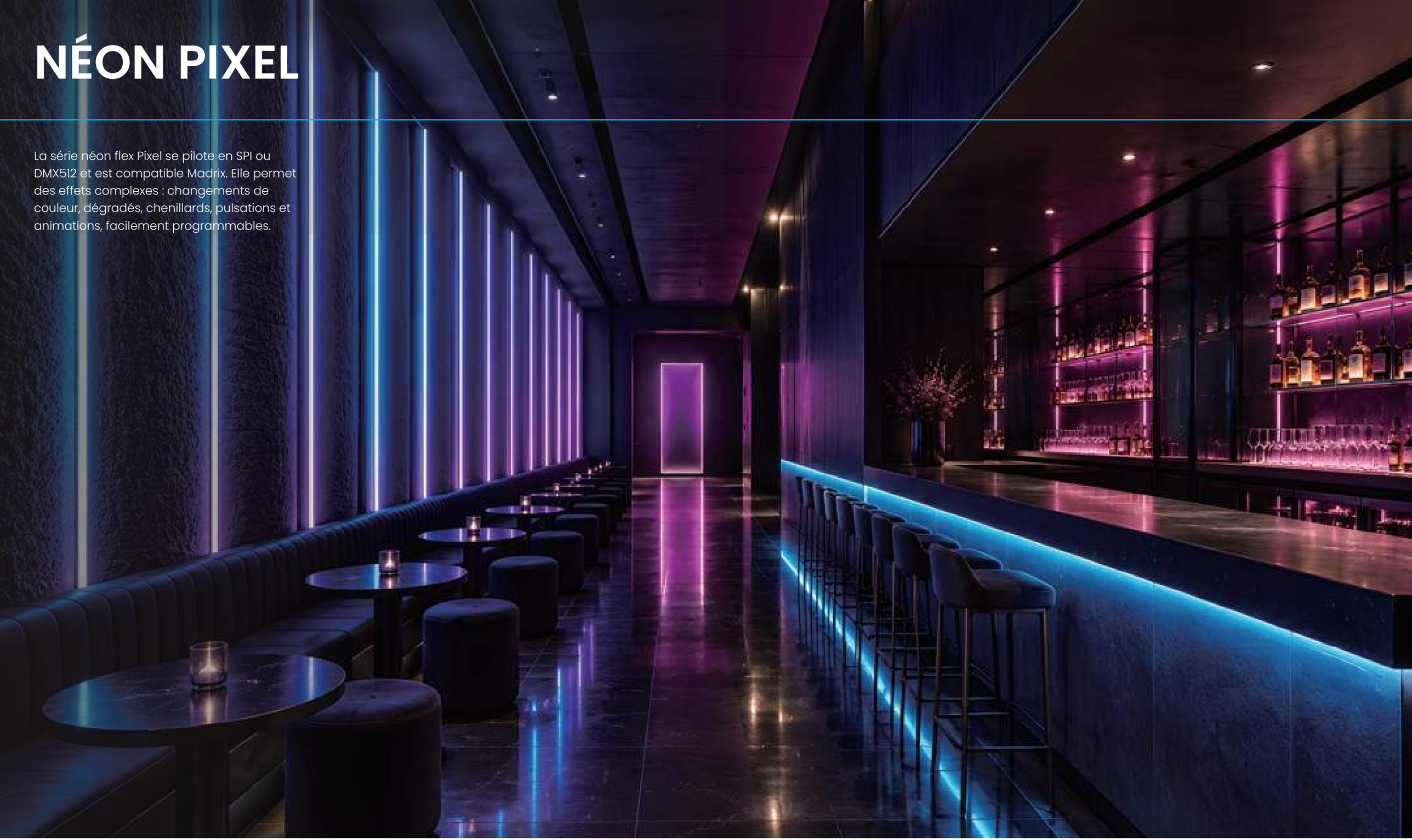
Kit profilé alu
Dimension : 1 m



Profilé dentelé cintrable
Dimension : 1m

NÉON PIXEL

La série néon flex Pixel se pilote en SPI ou DMX512 et est compatible Madrix. Elle permet des effets complexes : changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations, facilement programmables.

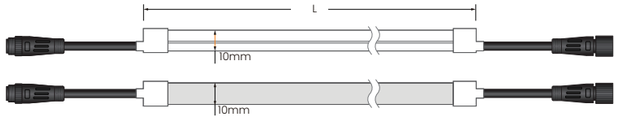


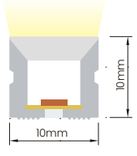
PIXEL T1010

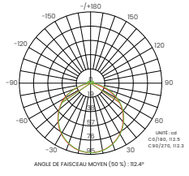


• Néon LED numérique SPI avec IC WS2811, simple à installer et économique, idéal pour petits projets intérieurs.
• Changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

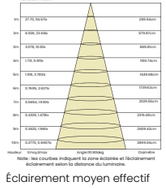
Dimensions (unité : mm)







Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)



Note : les courbes indiquent la zone éclairée et l'éclairement éclairement selon la distance du luminaire.

Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-T1010
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	69	4.8	14.4
	G	216	4.8	45.0
	B	35	4.8	7.3
	RGB	304	12.5	24.3

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 4,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale

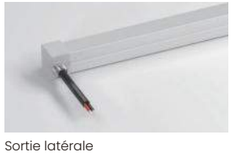

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

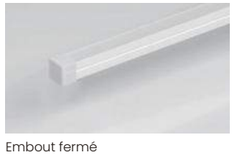

Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

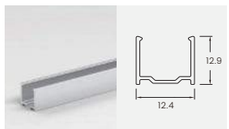

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

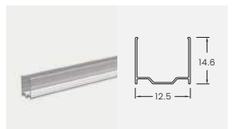

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Profilé alu
Dimension : 1m



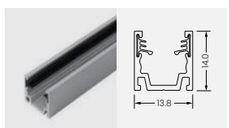
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



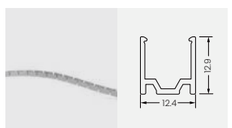
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Clips de fixation inox Dimension : 0,8 cm



Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m

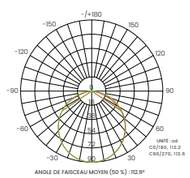


Profilé courbe
Dimension : 1m

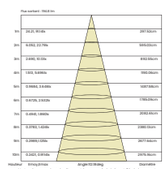
PIXEL T1212



- Néon LED numérique SPI avec IC WS2811, simple à installer et économique, idéal pour petits projets intérieurs.
- Changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
- Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

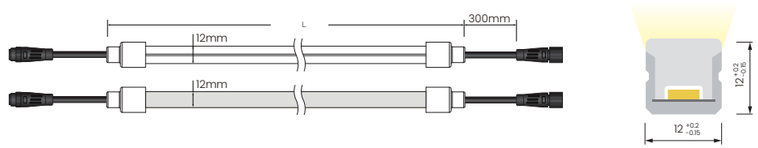


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-T1212
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

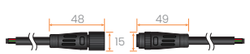
Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	60	4.8	12.5
	G	194	4.8	40.4
	B	33	4.8	6.9
	RGB	266	12.5	21.3

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

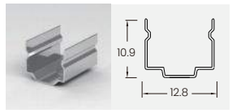

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

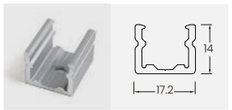

Embout fermé

Accessoire

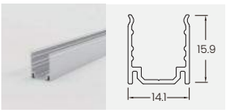
Accessoires



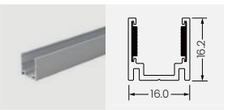
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu : 1714 Dimension
: 2cm



Profilé alu : 1416 Dimension
: 1m

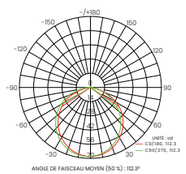


Profilé à crans interne
Dimension : 1m

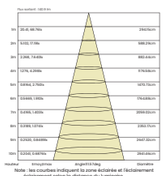
PIXEL T1615



• Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2818, simple à installer et économique, idéal pour les petits projets intérieurs.
• Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets visuels saisissants.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

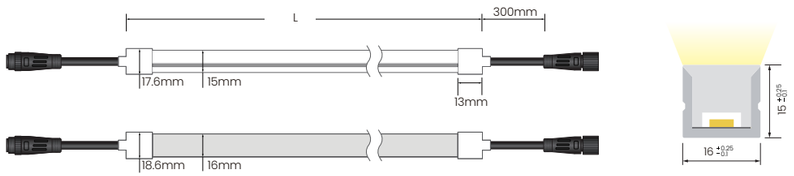


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-T1615
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w/14.5w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2818
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	48	5	9.6
	G	184	5	36.8
	B	32	5	6.4
	RGB	262	12	21.8

Pixel RGBW SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS2904
Puissance (W/m)	14.5w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	42	4.8	8.8
	G	117	4.8	24.4
	B	36	4.8	7.5
	4000K	162	4.8	33.8
	RGBW	342	14.5	23.6

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	51	4.8	10.6
	G	191	4.8	39.8
	B	32	4.8	6.7
	RGB	266	12	22.2

DMX RGBW

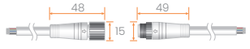
Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	44	4.8	9.2
	G	119	4.8	24.8
	B	34	4.8	7.1
≥80	4000K +400 -200	153	4.8	31.9
	RGBW	329	15	21.9

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm	● ● ●	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	● ● ● ●	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	● ● ● ○ ●	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-
Câble silicone		DE : 6.0mm	● ● ●	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		DE : 6.0mm	● ● ● ●	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		DE : 6.4mm	● ● ● ○ ●	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)

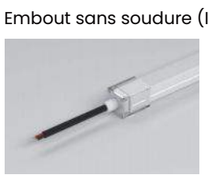

Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

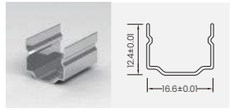

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

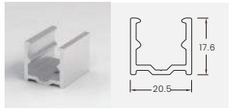

Embout fermé

Accessoire

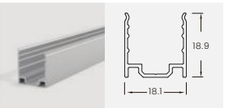
Accessoires



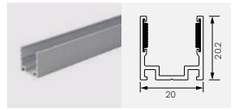
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



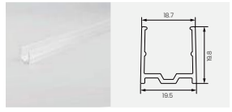
Clips de fixation alu Dimension : 2 cm



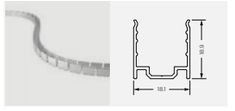
Profilé alu
Dimension : 1 m



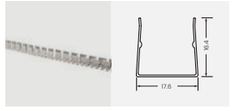
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



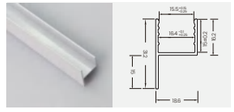
Profilé PC
Dimension : 1m



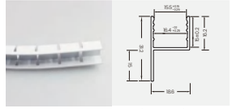
Profilé courbe
Dimension : 1m



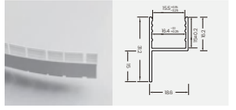
Profilé courbe
Dimension : 1m



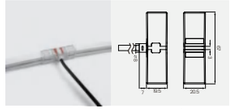
Profilé de fixation à ailettes (droit) Dimension : 1 m

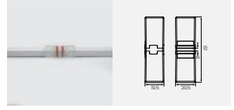


Rail de fixation à ailettes (vertical)
Dimension : 1 m



Profilé de fixation à ailettes (horizontal) Dimension : 1m

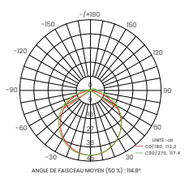

Connecteur IP67 (sortie de câble)


Connecteur IP67 (sans sortie de câble)

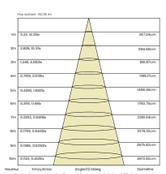
PIXEL S0612



- Néon LED numérique SPI avec IC WS2811, simple à installer et économique, idéal pour petits projets intérieurs.
- Changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
- Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)



Éclairement moyen effectif

RGB Pixel SPI

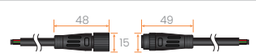
Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

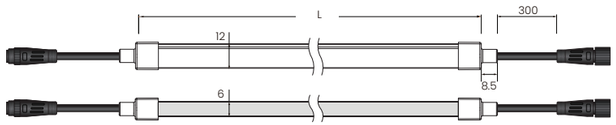
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	42	4.8	8.8
	G	122	4.8	25.4
	B	22	4.8	4.6
	RGB	162	12.5	13.0

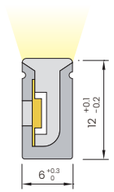
Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 4,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-S0612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale

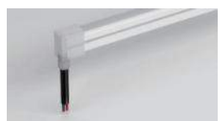

Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

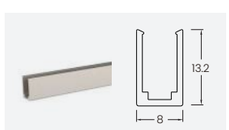

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

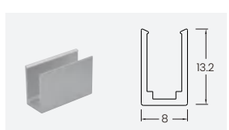

Embout fermé

Accessoire

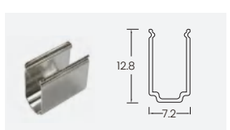
Accessoires



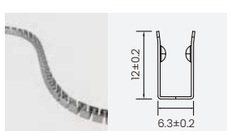
Profilé alu
Dimension : 1 m



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Clips de fixation inox Dimension : 1,5 cm

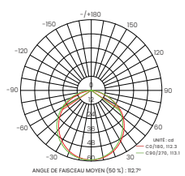


Profilé courbe
Dimension : 1m

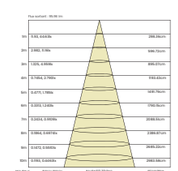
PIXEL S1220



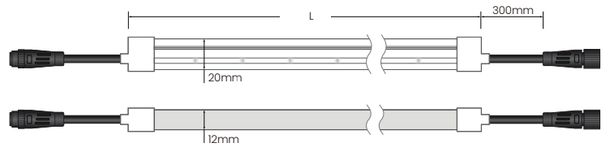
- Néon LED numérique piloté en DMX512, signal stable et longue portée, idéal pour grands projets extérieurs.
- Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
- Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

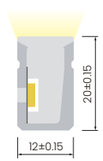


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-S1220
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w/14.5w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2818
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	28	5	5.6
	G	110	5	22.1
	B	20	5	4.0
	RGB	159	12	13.2

Pixel RGBW SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS2904
Puissance (W/m)	14.5w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	29	4.8	6.0
	G	78	4.8	16.3
	B	23	4.8	4.8
	4000K	96	4.8	20.0
	RGBW	218	14.5	15.0

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	30	4.8	6.3
	G	115	4.8	24.0
	B	20	4.8	4.2
	RGB	161	12	13.4

DMX RGBW

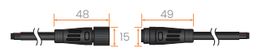
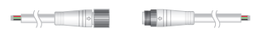
Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	28	4.8	5.8
	G	80	4.8	16.7
	B	16	4.8	3.3
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	96	4.8	20.0
	RGBW	211	15	14.1

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm	● ● ●	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	● ● ● ●	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	● ● ● ○ ●	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-
Câble silicone		DE : 6.0mm	● ● ●	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		DE : 6.0mm	● ● ● ●	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		DE : 6.4mm	● ● ● ○ ●	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-

Option sortie de câble

Câble sortant

Embout intégré : pressage à chaud (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

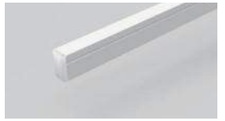

Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

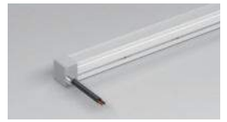

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

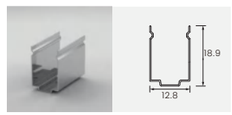

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

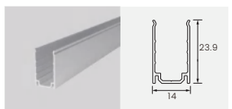
Accessoires



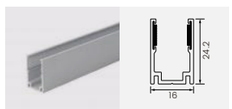
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu Dimension
: 2 cm



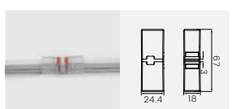
Profilé alu
Dimension : 1 m



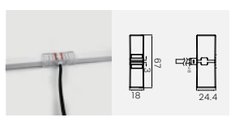
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Connecteur IP67 (sans sortie de câble)

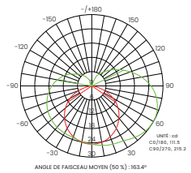


Connecteur IP67 (sortie de câble)

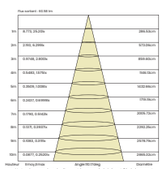
PIXEL S0817



- Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, forme cintrée grand angle, simple à installer et économique, idéal pour les petits projets intérieurs.
- Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
- Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

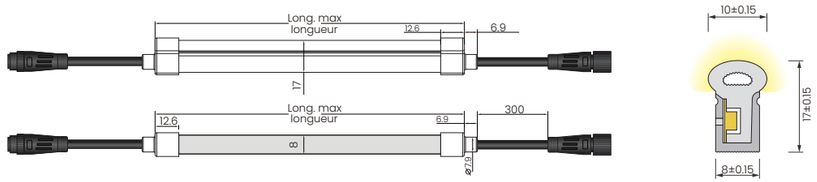


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-S0817
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

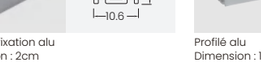
Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	36	4.8	7.5
	G	114	4.8	23.8
	B	19	4.8	4.0
	RGB	152	12.5	12.2

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Embout fermé

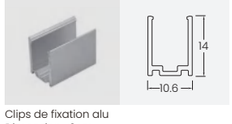
Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

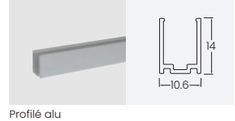

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm

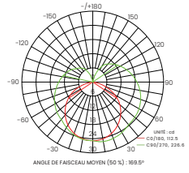


Profilé alu
Dimension : lm

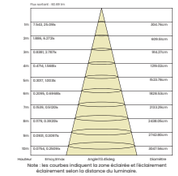
PIXEL S1225



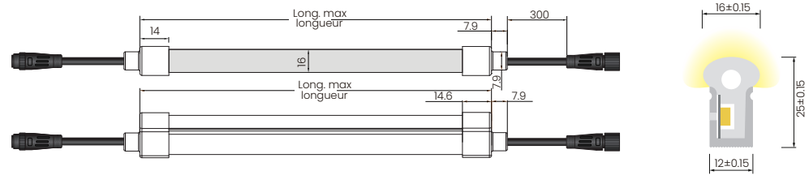
• Néon LED numérique piloté en DMX512, forme cintrée grand angle, signal stable et longue portée de transmission : idéal pour les grands projets extérieurs.
• Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets spectaculaires.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-S1225
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w/14.5w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2818
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	25	5	5.0
	G	102	5	20.4
	B	19	5	3.8
	RGB	145	12	12.1

Pixel RGBW SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS2904
Puissance (W/m)	14.5w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	24	4.8	5.0
	G	72	4.8	15.0
	B	22	4.8	4.6
	4000K	87	4.8	18.1
	RGBW	200	14.5	13.8

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	27	4.8	5.6
	G	107	4.8	22.3
	B	19	4.8	4.0
	RGB	148	12	12.3

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	26	4.8	5.4
	G	74	4.8	15.4
	B	23	4.8	4.8
	4000K	90	4.8	18.8
	RGBW	208	15	13.9

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm	3	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	4	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		Ø ext. : 5,5mm	5	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-
Câble silicone		DE : 6.0mm	3	SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
		DE : 6.0mm	4	Transmission avec secours : Rouge V+, Vert BI/BO, Bleu DI/DO, Noir V-
		DE : 6.4mm	5	DMX512 : Rouge V+, Vert PI/PO, Bleu AI/AO, Blanc BI/BO, Noir V-

Option sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

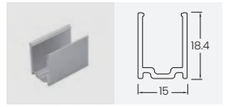

Embout fermé

Embout intégré (IP67)

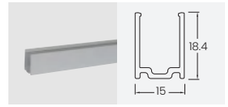

Sortie de câble dessous


Embout fermé

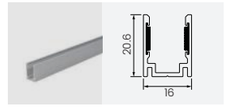
Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm

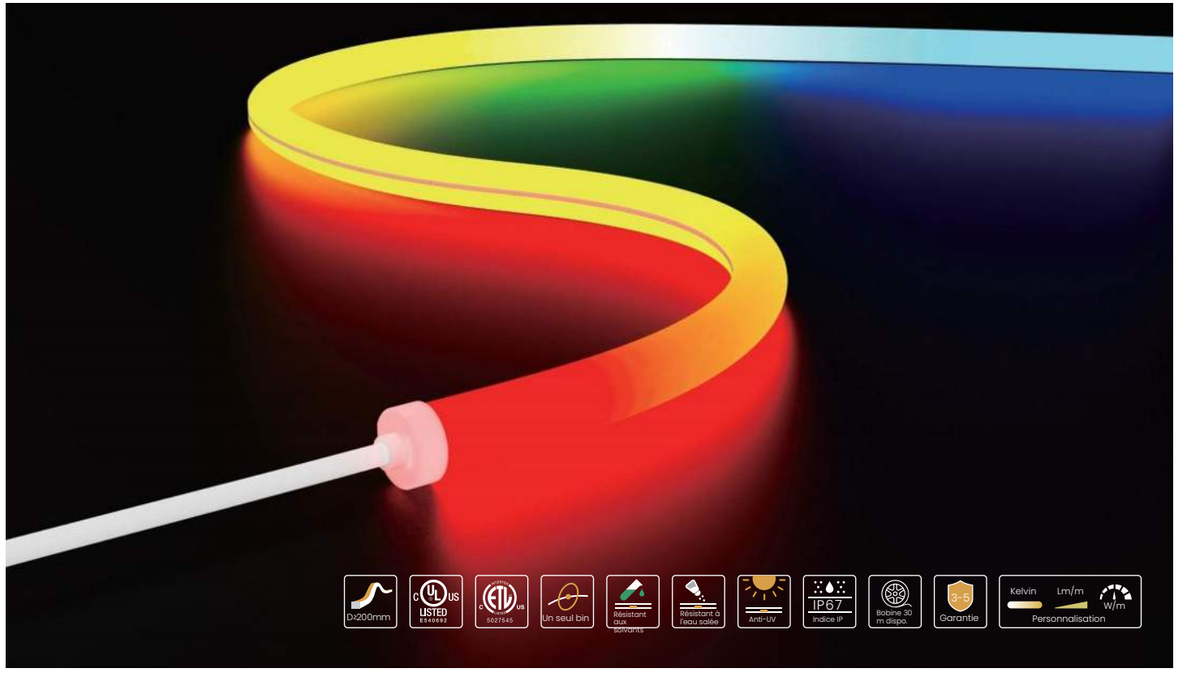


Profilé alu
Dimension : 1m

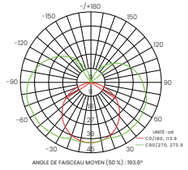


Profilé à crans interne
Dimension : 1m

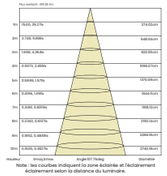
PIXEL R16



• Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, diamètre 16 mm quasi rond, éclairage presque à 360°.
• Simple à installer et économique, idéal pour les petits projets intérieurs.
• Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets visuels saisissants.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

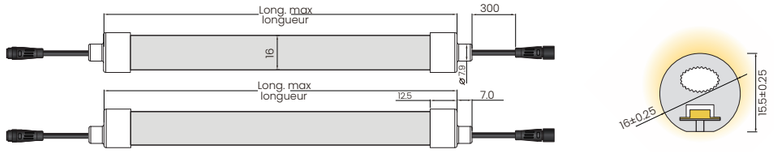


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-R16
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	69	4.8	14.4
	G	219	4.8	45.6
	B	41	4.8	8.5
	RGB	294	12.5	23.5

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout silicone (IP67)



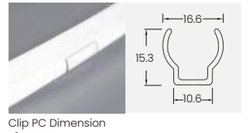
Sortie de câble frontale



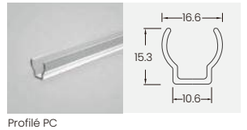
Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Clip PC Dimension
: 2cm

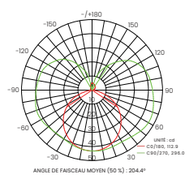


Profilé PC
Dimension : 1 m

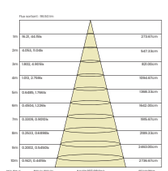
PIXEL R25



• Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, diamètre 25 mm, éclairage homogène à 360°, simple à installer et économique, idéal pour les petits projets intérieurs.
• Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets visuels saisissants.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

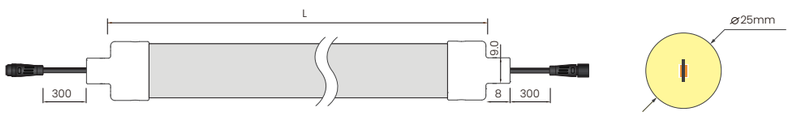


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 25W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-R25
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	25w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	25w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	112	9.6	11.7
	G	350	9.6	36.5
	B	54	9.6	5.6
	RGB	474	25	19.0

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-
Câble silicone		DE : 6.0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Embout fermé

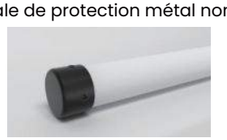
Embout silicone (IP65)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Embout métal (IP65) Spirale de protection métal non disponible avec l'embout métal


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Clips PC


Profilé PC


Socle de fixation


Socle suspendu


Clips de suspension


Clips de fixation


Suspension réglable


Embout


Embout fermé


Embout

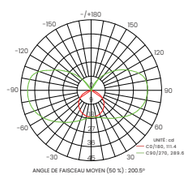

Embout fermé


Connecteur PC

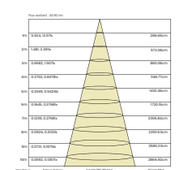
PIXEL DOUBLE FACE S1612



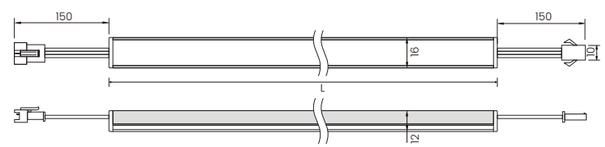
- Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, structure lumineuse double face unique.
- Simple à installer et économique, idéal pour les petits projets intérieurs.
- Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
- Compatible Madrix, Resolume et Chromateq, programmation et synchronisation faciles pour des effets visuels saisissants.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

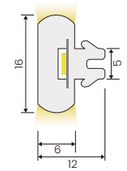


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-DUAL-S1612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	64	4.8	*13.3*
	G	199	4.8	*41.5*
	B	34	4.8	*7.1*
	RGB	273	12.5	*21.8*

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC	150mm 150mm	Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

Embout intégré

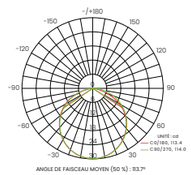

Sortie de câble frontale


Embout fermé

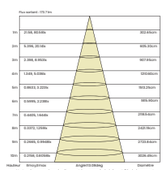
PIXEL ENCASTRÉ T1212



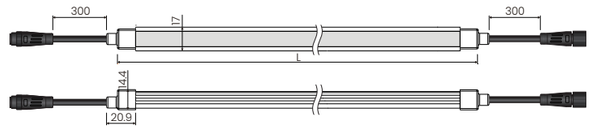
• Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, design à ailettes pour pose encastrée sans profilé, pour une finition nette et intégrée en intérieur.
• Effets de changement de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq pour une programmation et une synchronisation faciles.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

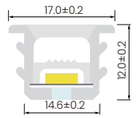


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-RECE-T1212
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	4.8	13.0
	G	188	4.8	39.2
	B	34	4.8	7.1
	RGB	277	12.5	22.2

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré

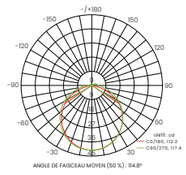

Sortie de câble frontale


Embout fermé

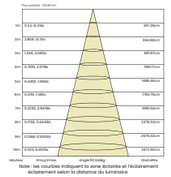
PIXEL ENCASTRÉ S0612



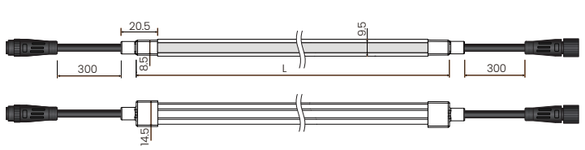
• Néon LED numérique piloté en SPI, IC WS2811, design à ailettes et surface lumineuse fine de 6 mm pour pose encastrée en contours intérieurs et mobilier, sans profilé.
• Changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq pour une programmation et synchronisation faciles.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

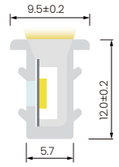


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-RECE-S0612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	16	4.8	3.4
	G	45	4.8	9.3
	B	8	4.8	1.7
	RGB	94	12.5	7.5

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

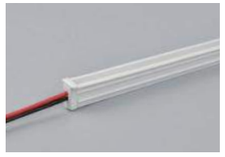
Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 4,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage à chaud


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique

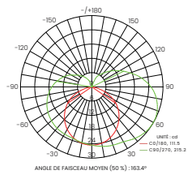

Sortie de câble frontale


Embout fermé

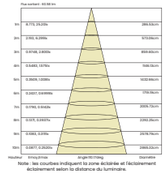
PIXEL ENCASTRÉ S0817



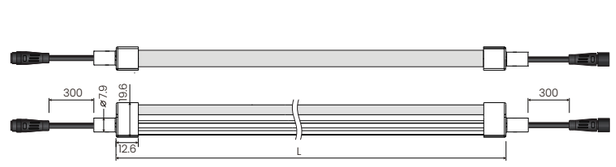
• Néon LED numérique SPI avec IC WS2811, design arqué à ailettes pour pose encastrée sans profilé et surface bombée pour un large angle.
• Changements de couleur, dégradés, chenillards, pulsations et animations.
• Compatible Madrix, Resolume et Chromateq pour une programmation et une synchronisation faciles.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

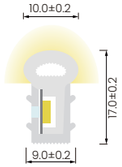


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 12.5W, RGB)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NP-RECE-S0817
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	40	4.8	8.3
	G	121	4.8	25.1
	B	21	4.8	4.4
	RGB	177	12.5	14.2

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble

Type de câble	Schéma	Spécification	Âme	Caractéristiques électriques
Câble PVC		Ø ext. : 5,0mm		SPI : Rouge V+, Vert DI/DO, Noir V-

Câble sortant

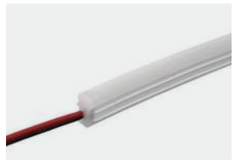
Option sortie de câble

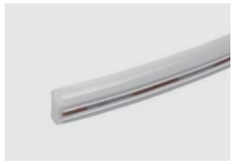
Embout intégré : pressage à chaud


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique


Sortie de câble frontale


Embout fermé



NÉON FLEX BLANC CHAUD VARIABLE

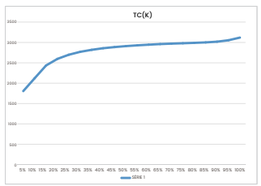
Cette gamme de néon flex passe en douceur de 3000K à un 1800K chaleureux lors de la gradation, pour une ambiance douce et confortable.

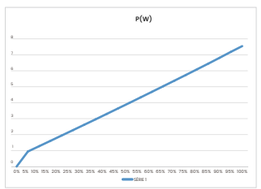


BLANC CHAUD VARIABLE T1212

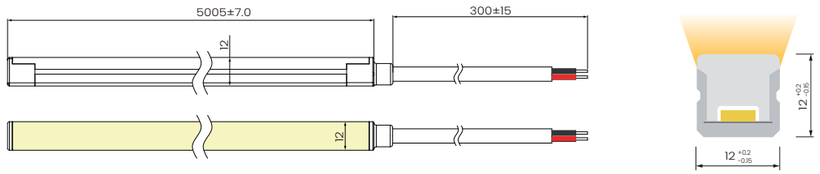


• Néon LED blanc chaud variable : passe de 3000K à 1800K en gradation, pour une ambiance chaleureuse et apaisante.
• Design compact à flexion verticale pour des courbes fluides et une intégration discrète aux détails architecturaux.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.





Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1212-DTW
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	7.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	7.5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	7.5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	Gradation	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	5%	14	0.9	15.1
	3000K±150	100%	403	7.5	53.8

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone libre (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

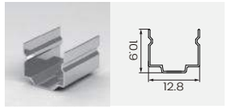

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

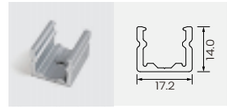

Embout fermé

Accessoire

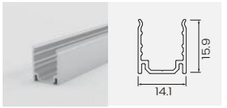
Accessoires



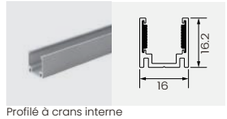
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé à crans interne
Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG

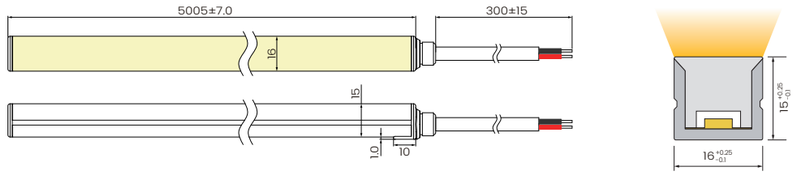

Connecteur étanche

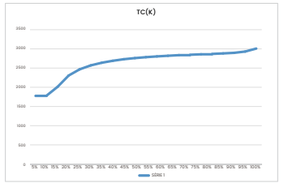
BLANC CHAUD VARIABLE T1615

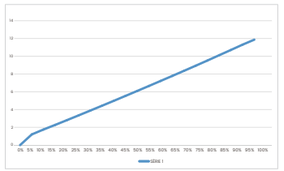


• Néon LED blanc chaud variable : passe en douceur de 3000K à 1800K lors de la gradation, pour une ambiance chaleureuse et apaisante.
• Flexion verticale et large surface lumineuse pour un éclairage architectural net et continu.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

Dimensions (unité : mm)







Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-T1615-DTW
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	Gradation	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	5%	27	1.1	22.8
	3000K±150	100%	708	12	59

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

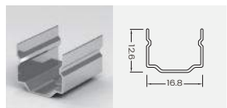

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

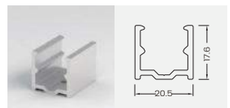

Embout fermé

Accessoire

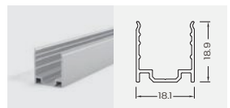
Accessoires



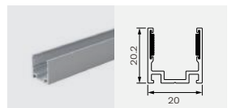
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



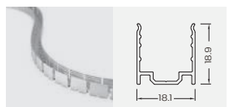
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



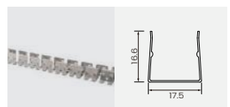
Profilé alu
Dimension : 1m



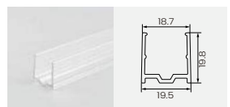
Profilé à crémaillère
interne : Dimension : 1 m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

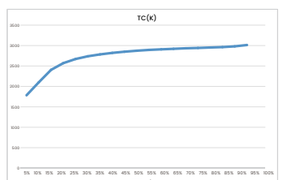

Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

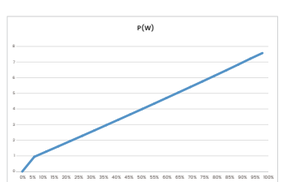

Connecteur étanche

BLANC CHAUD VARIABLE S0612

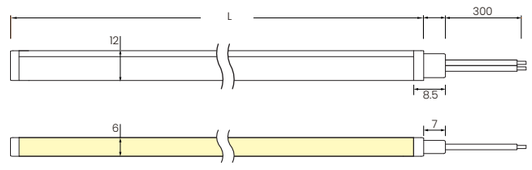


- Néon LED blanc chaud variable : passe en douceur de 3000K à 1800K lors de la gradation, pour une ambiance chaleureuse et apaisante.
- Flexion latérale ultra-fine pour courbes serrées et intégration discrète dans les espaces compacts.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.





Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0612-DTW
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	7.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	7.5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	7.5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	Gradation	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	5%	8	0.9	8.6
	3000K±150	100%	234	7.5	31.2

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

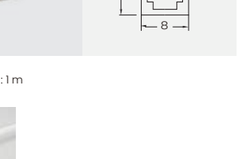
Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)

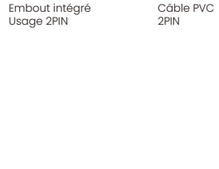

Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

Sortie latérale

Sortie de câble dessous

Embout fermé

Embout intégré : thermopressage (IP44)

Sortie de câble frontale

Embout fermé

Accessoire

Accessoires

Clips de fixation alu
Dimension : 1,5 cm

Clips de fixation inox Dimension :
1,5 cm

Profilé alu
Dimension : 1 m

Embout intégré
Usage 2PIN

Câble PVC
2PIN

Câble silicone 2
broches

Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

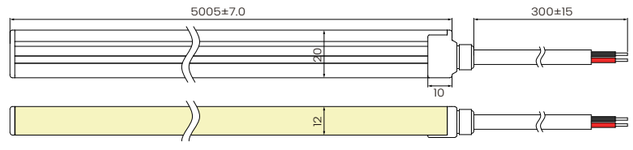
Connecteur étanche

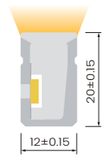
BLANC CHAUD VARIABLE S1220

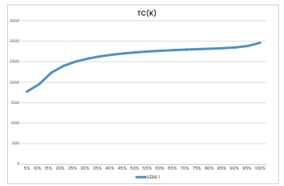


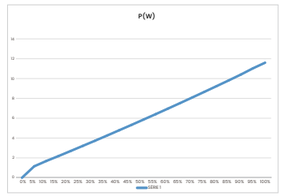
- Néon LED blanc chaud variable : passe en douceur de 3000K à 1800K lors de la gradation, pour une ambiance chaleureuse et apaisante.
- Flexion latérale pour un éclairage fluide et continu le long des courbes horizontales et contours architecturaux.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)









Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1220-DTW
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	Gradation	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	5%	14	1.1	12.3
	3000K±150	100%	347	12	28.9

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

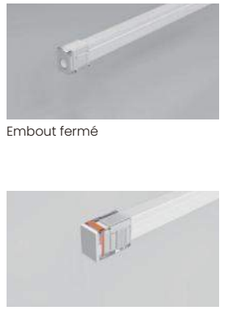

Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

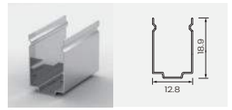

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoire

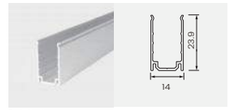
Accessoires



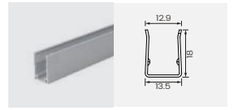
Clips de fixation alu
Dimension : l,5 cm



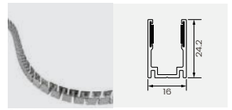
Clips de fixation inox Dimension :
l,5 cm



Profilé alu
Dimension : l m



Clips de fixation alu
Dimension : l,5 cm



Clips de fixation inox Dimension :
l,5 cm

Embout intégré
Usage 2PIN


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

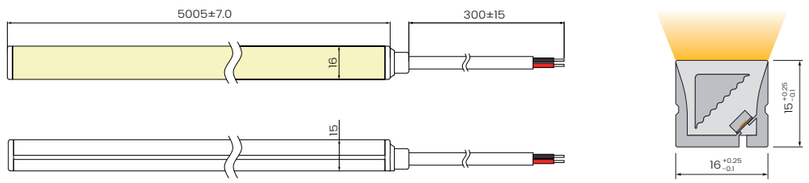

Connecteur étanche

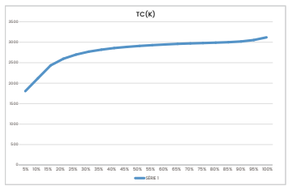
BLANC CHAUD VARIABLE 3D1615

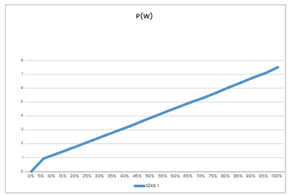


• Néon LED blanc chaud variable : passe de 3000K à 1800K en gradation, pour une ambiance chaleureuse et apaisante.
• Design 3D flexible, flexion verticale et latérale pour courbes complexes et poses créatives.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)







Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-3D1615-DTW
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	7.5w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	7.5w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	7.5w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	Gradation	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	5%	13	0.9	14.5
	3000K±200	100%	396	7.5	52.8

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

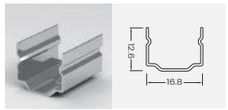

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

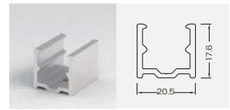

Embout fermé

Accessoire

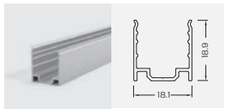
Accessoires



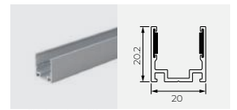
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



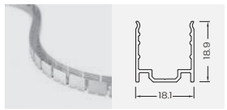
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



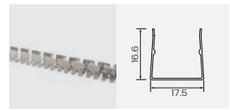
Profilé alu
Dimension : 1m



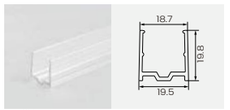
Profilé à crémaillère
interne : Dimension : 1 m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m


Câble PVC
2PIN


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG


Connecteur étanche

NÉON HAUT RENDEMENT

Cette série de néon flex associe LED haute efficacité et structure optique spécifique pour un flux maximal. Plus de 100 lm/W en IRC 80 et 80 lm/W en IRC 90 : idéale pour aéroports, gares, bâtiments publics et grands projets où économies d'énergie et éclairage uniforme sont essentiels.

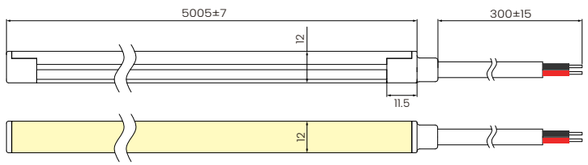


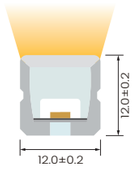
HAUT RENDEMENT T1212

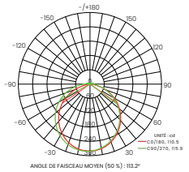


• Sources lumineuses haut rendement et design optique unique à haute transmission.
• Silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
• Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

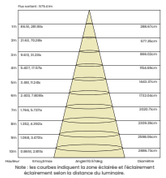
Dimensions (unité : mm)







Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-T1212-HE
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	14m/8m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±150	680	10	68.0
	2100±150	720	10	72.0
	2400±150	760	10	76.0
	2700±150	799	10	79.9
	3000±150	803	10	80.3
	3500±200	800	10	80.0
	4000 +400 −200	864	10	86.4
	5000 +500 −300	860	10	86.0
	6500±500	836	10	83.6

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP65)


Sortie de câble frontale

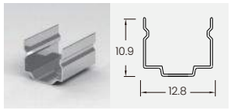

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

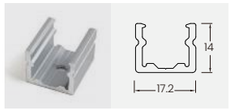

Embout fermé

Accessoire

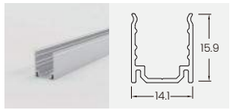
Accessoires



Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu : 1714 Dimension
: 2cm



Profilé alu : 1416 Dimension
: 1m



Câble PVC
2PIN



Câble silicone 2
broches



Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG



Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

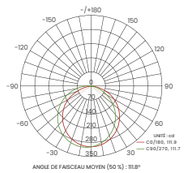


Connecteur étanche

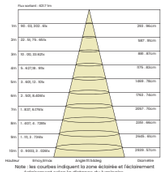
HAUT RENDEMENT T1615 TOP VENTE



- Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission.
- CCT finie MacAdam 3 pas.
- Extrusion intégrée IP67.
- Résistance aux acides, bases, flammes et jaunissement UV prouvée par 9 tests.
- Finition mate anti-poussière, lumière douce et uniforme.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

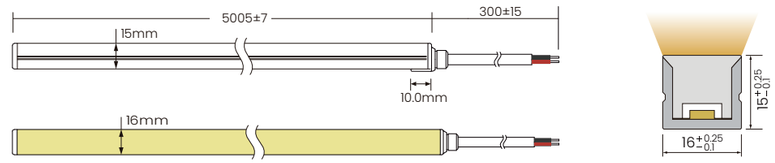


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-T1615-HE
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	12m/18m/27m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	483	10	48.3
	2100K±150	528	10	52.8
	2400K±150	565	10	56.5
	2700K	615	10	61.5
	3000K	653	10	65.3
	3500K	668	10	66.8
	4000K	691	10	69.1
	5000K	651	10	65.1
	6500K	685	10	68.5

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

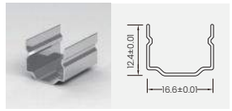

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

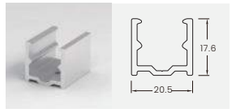

Embout fermé

Accessoire

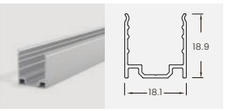
Accessoires



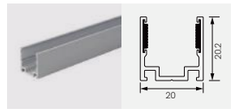
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



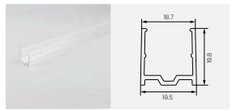
Clips de fixation alu Dimension
: 2 cm



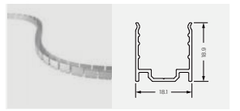
Profilé alu
Dimension : 1 m



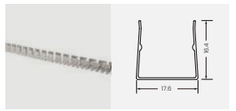
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



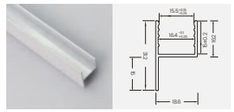
Profilé PC
Dimension : 1m



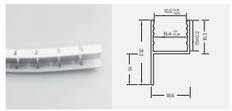
Profilé courbe
Dimension : 1m



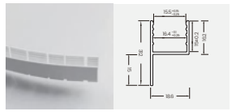
Profilé courbe
Dimension : 1m



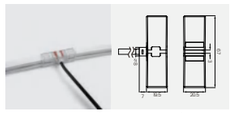
Profilé de fixation à ailettes
(droit) Dimension : 1 m

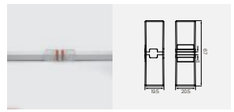


Rail de fixation à ailettes (vertical)
Dimension : 1 m



Profilé de fixation à ailettes
(horizontal) Dimension : 1m


Connecteur IP67 (sortie de câble)


Connecteur IP67 (sans sortie de câble)


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG

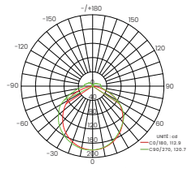

Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

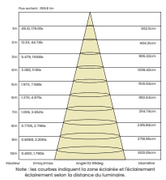
HAUT RENDEMENT S1220 TOP VENTE



- En silicone Dow SILASTIC™ à haute transmission lumineuse, extrusion intégrée, protection IP67.
- Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion acide/alcaline, au feu et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

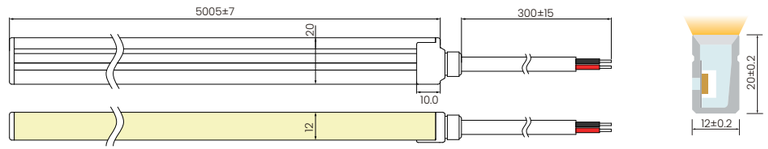


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NH-S1220-HE
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w/15w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard	Flux élevé
Puissance (W/m)	5w	10W	15W
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C	35°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC/CV
Puissance (W/m)	5w/10w/15w
Long. max. raccord. (CC)	27m/18m/12m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	393	10	39.3
	2100K±150	447	10	44.7
	2400K±150	492	10	49.2
	2700K	512	10	51.2
	3000K	530	10	53.0
	3500K	500	10	50.0
	4000K	517	10	51.7
	5000K	527	10	52.7
	6500K	526	10	52.6

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré : pressage à chaud (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

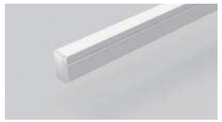

Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

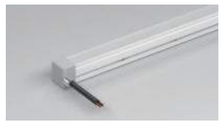

Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

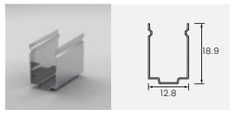

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

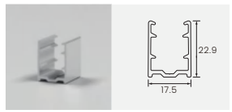

Embout fermé

Accessoire

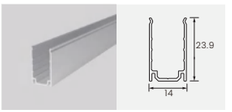
Accessoires



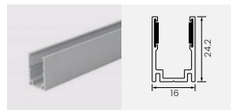
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



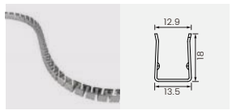
Clips de fixation alu Dimension
: 2 cm



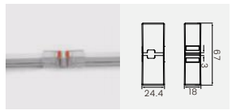
Profilé alu
Dimension : 1 m



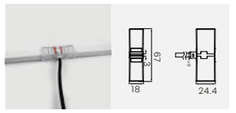
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Connecteur IP67 (sans sortie de câble)



Connecteur IP67 (sortie de câble)


Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5
broches


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur IP67 –
section fil :
20AWG-22AWG


Connecteur étanche

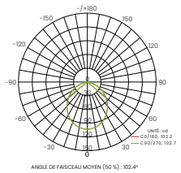
NÉON NOIR

Design noir unique pour pose sur fond sombre, avec une optique spécifique pour une forte luminosité et un éclairage uniforme.

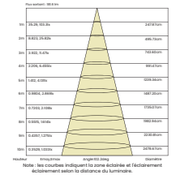
NOIR T1010



• Design noir unique pour fonds sombres, optique spécifique pour une luminosité élevée et un éclairage uniforme.
• Silicone Dow SILASTIC™, extrusion intégrée, protection IP67.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

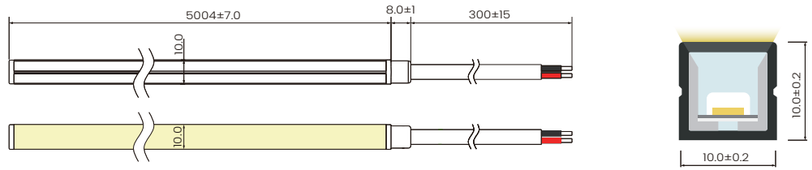


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NB-T1010
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	35.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	170	10	17.0
	3000K±150	172	10	17.2
	3500K±200	180	10	18.0
	4000K $^{+400}_{-200}$	182	10	18.2
	5000K $^{+500}_{-300}$	181	10	18.1
	6500K±500	175	10	17.5
--	Rouge	77	10	7.7
	Vert	182	10	18.2
	Bleu	33	10	3.3
	Jaune	48	10	4.8
	Orange	71	10	7.1
	Rose	167	10	16.7

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



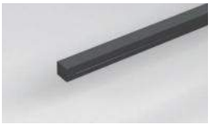
Sortie de câble frontale



Sortie latérale



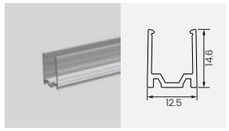
Sortie de câble dessous



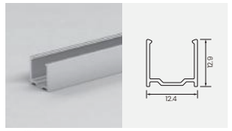
Embout fermé

Accessoire

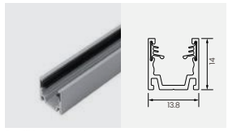
Accessoires



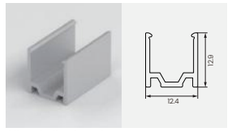
Gorge plastique transparente
Dimension : 1 m



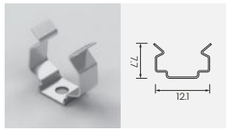
Profilé alu
Dimension : 1m



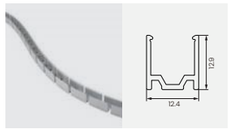
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



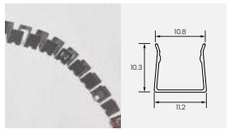
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Clips de fixation inox Dimension :
0,8 cm



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m

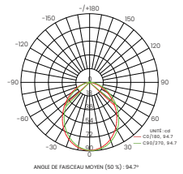

Câble PVC
2PIN


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

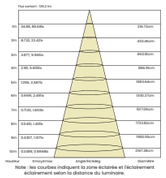
NOIR T1615



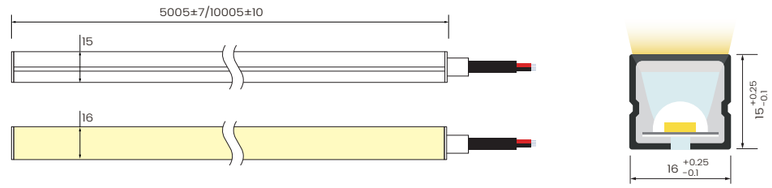
- Design noir unique pour fonds sombres, optique spécifique pour une luminosité élevée et un éclairage uniforme.
- Silicone Dow SILASTIC™, extrusion intégrée, protection IP67.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NB-T1615
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC/CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	17m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	152	10	15.2
	3000K±150	157	10	15.7
	3500K±200	161	10	16.1
	4000K $^{+400}_{-200}$	161	10	16.1
	5000K $^{+500}_{-300}$	155	10	15.5
	6500K±500	147	10	14.7
--	Rouge	73	10	7.3
	Vert	149	10	14.9
	Bleu	27	10	2.7
	Jaune	51	10	5.1
	Orange	64	10	6.4
	Rose	149	10	14.9

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	74	5	14.8
	6500K±500	78	5	15.6
	2700K+6500K	152	10	15.2

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	17	3.3	5.1
	G	51	3.3	15.6
	B	8	3.3	2.3
	RGB	75	10	7.5

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	19	3.3	5.8
	G	62	3.3	18.8
	B	10	3.3	3.0
≥90	3000K±150	87	5	17.3
	RGBW	172	15	11.5

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous

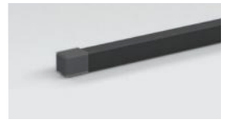

Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

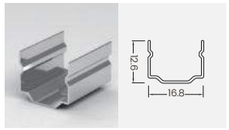

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

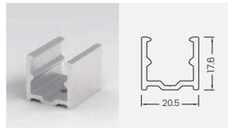

Embout fermé

Accessoire

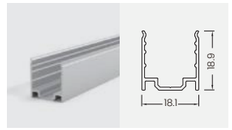
Accessoires



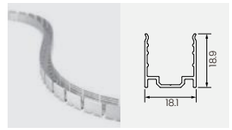
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



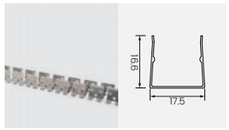
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



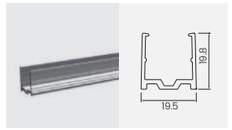
Profilé alu
Dimension : 1m



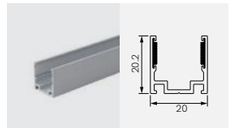
Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m



Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN

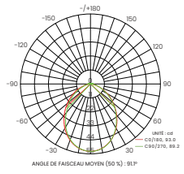


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

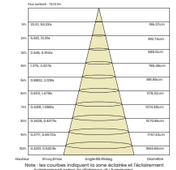
NOIR S1220



- Design noir unique pour fonds sombres, optique spécifique pour une luminosité élevée et un éclairage uniforme.
- Silicone Dow SILASTIC™, extrusion intégrée, protection IP67.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

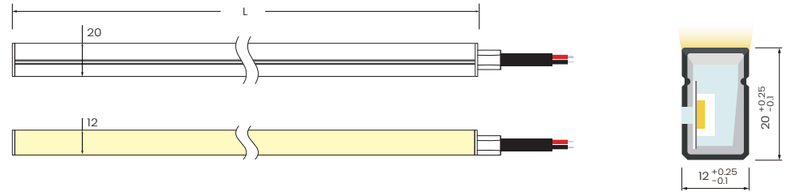


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NB-S1220
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC/CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	17m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	103	10	10.3
	3000K±150	109	10	10.9
	3500K±200	109	10	10.9
	4000K $^{+400}_{-200}$	107	10	10.7
	5000K $^{+500}_{-300}$	110	10	11.0
	6500K±500	99	10	9.9
--	Rouge	47	10	4.7
	Vert	92	10	9.2
	Bleu	15	10	1.5
	Jaune	33	10	3.3
	Orange	40	10	4.0
	Rose	91	10	9.1

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	55	5	11.0
	6500K±500	52	5	10.4
	2700K+6500K	106	10	10.6

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	11	3.3	3.4
	G	33	3.3	9.9
	B	5	3.3	1.4
	RGB	49	10	4.9

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

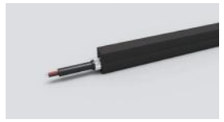
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	12	3.3	3.5
	G	34	3.3	10.2
	B	6	3.3	1.7
≥90	3000K±150	51	5	10.2
	RGBW	102	15	6.8

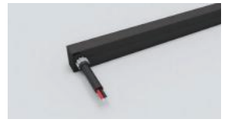
Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

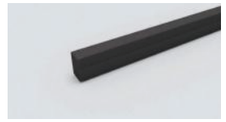
Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

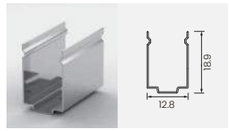

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

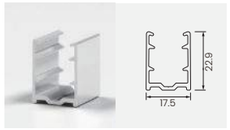

Embout fermé

Accessoire

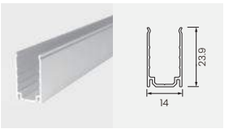
Accessoires



Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN

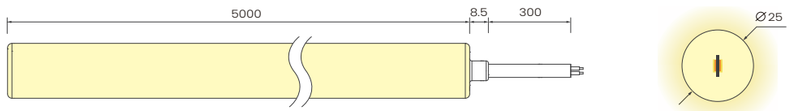

Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG

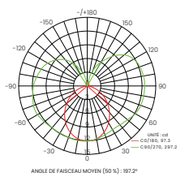
NOIR R25



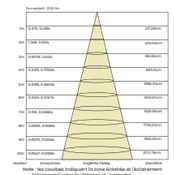
- Design noir unique pour fonds sombres, optique spécifique pour une luminosité élevée et un éclairage uniforme.
- Diamètre 25 mm, éclairage uniforme à 360°.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NB-R25
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	5w/10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit	Flux standard
Puissance (W/m)	5w	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400K±100	70	10	7
	2700K±100	74	10	7.4
	3000K±100	78	10	7.8
	3500K±200	78	10	7.8
	4000K $^{+400}_{-200}$	77	10	7.7
	5000K $^{+500}_{-300}$	72	10	7.2
--	R : 620-630nm	38	10	3.8
	G : 520-530nm	65	10	6.5
	B : 465-475nm	11	10	1.1
	Y : 585-595nm	28	10	2.8
	Rose	58	10	5.8

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	16	2.5	6.5
	6500K±500	15	2.5	5.9
	2700K+6500K	31	5	6

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	2.7	1.6	1.69
	G	7.5	1.6	4.69
	B	1.1	1.6	0.69
	RGB	11.4	5	2.28

RGBW

RGBW

Tension	DC24 V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	16w
Long. max. raccord.	5m

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
	R	2	4	0.6
	G	8	4	2.0
	B	19	4	4.8
≥90	3000K±150	26	4	6.5
	RGBW	54	16	3.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)

Sortie de câble frontale

Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

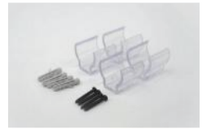
Embout métal (IP65) La spirale de protection métal n'est pas disponible avec l'embout métal


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Clips PC


Profilé PC


Socle de fixation


Socle suspendu


Clips de suspension


Clips de fixation


Suspension réglable


Embout


Embout fermé


Embout


Embout fermé


Connecteur PC


Câble PVC 2PIN, 3PIN, 4PIN, 5PIN


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur IP65 – section fil : 20AWG-22AWG

NÉON ANTI-ÉBLOUISSEMENT

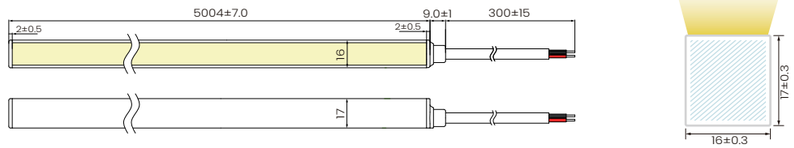
Cette série de néon flex anti-éblouissement (UGR < 19) réduit l'éblouissement direct et offre un éclairage doux et uniforme pour un meilleur confort visuel.

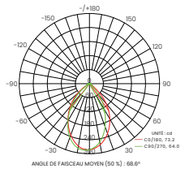
ANTI-ÉBLOUISSEMENT T1617



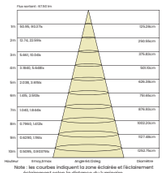
• Une grille nid d'abeille sur la surface lumineuse réduit l'éblouissement direct (UGR < 19) pour un éclairage doux, uniforme et confortable.
• La flexion verticale suit les courbes, idéale pour bureaux, commerces et intérieurs sensibles à l'éblouissement.
• IP67, garantie 5 ans, 1 BIN.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	NAG-T1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m/10m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

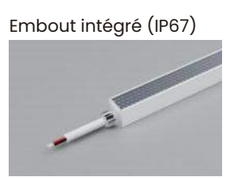
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	106	10	10.6
	2100K±150	116	10	11.6
	2400K±150	129	10	12.9
	2700K	137	10	13.7
	3000K	132	10	13.2
	3500K	147	10	14.7
	4000K	152	10	15.2
	5000K	146	10	14.6
	6500K	151	10	15.1

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



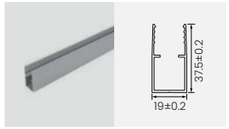
Sortie de câble dessous



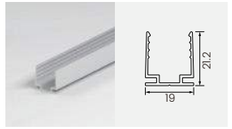
Embout fermé

Accessoire

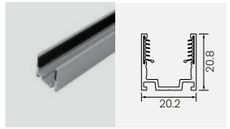
Accessoires



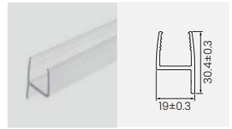
Profilé alu
Dimension : 1 m



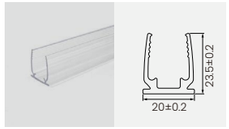
Profilé alu
Dimension : 1 m



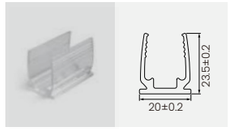
Profilé à crans interne
Dimension : 1m



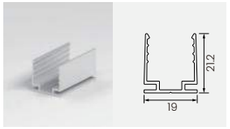
Profilé PC
Dimension : 1m



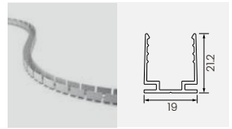
Profilé PC
Dimension : 1m



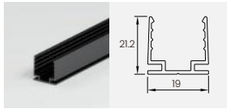
Clip PC Dimension :
3.5cm



Clips de fixation alu
Dimension : 3.5cm



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé noir
Dimension : 1m


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG

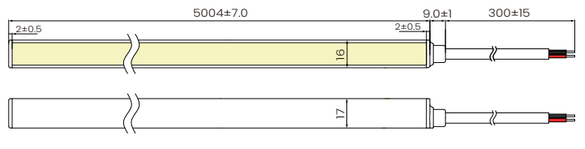

Connecteur étanche

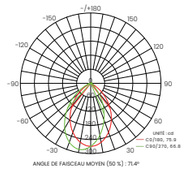
ANTI-ÉBLOUISSEMENT S1617



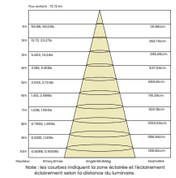
• Une grille nid d'abeille sur la surface lumineuse réduit l'éblouissement direct à UGR <19, pour un éclairage doux, uniforme et plus confortable.
• La flexion latérale suit aisément les courbes horizontales, idéal pour bureaux, commerces et intérieurs sensibles à l'éblouissement.
• IP67, garantie 5 ans, 1 BIN.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	NAG-S1617
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m/10m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres(CC 10m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	98	10	9.8
	2100K±150	110	10	11.0
	2400K±150	120	10	12.0
	2700K	129	10	12.9
	3000K	142	10	14.2
	3500K	146	10	14.6
	4000K	146	10	14.6
	5000K	146	10	14.6
	6500K	144	10	14.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Embout silicone (IP67)


Sortie de câble frontale

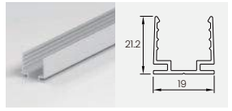

Sortie latérale


Sortie de câble dessous

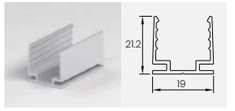

Embout fermé

Accessoire

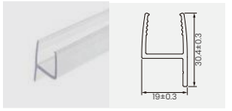
Accessoires



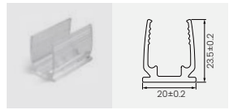
Profilé alu
Dimension : lm



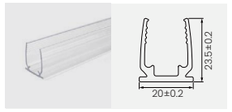
Clips de fixation alu
Dimension : 3,5 cm



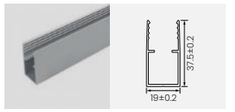
Profilé PC
Dimension : lm



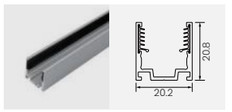
Clip PC Dimension :
3.5cm



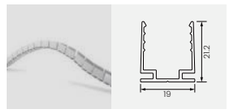
Profilé PC
Dimension : lm



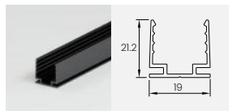
Profilé alu
Dimension : lm



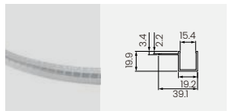
Profilé à crans interne
Dimension : lm



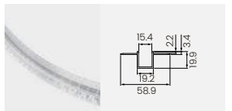
Profilé courbe
Dimension : lm



Profilé noir
Dimension : lm



Profilé alu encastré souple simple
face Dimension : l m



Profilé alu encastré flexible double
face Dimension : lm


Câble silicone 2
broches


Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG


Connecteur étanche

NÉON NOIR

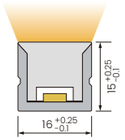
COUPE LIBRE

Design noir unique pour ce précisé coupe
sur tout point, sans optique spécifique pour
des longueurs inadaptées.

Design noir unique pour ce précisé coupe
sur tout point, sans optique spécifique pour
des longueurs inadaptées.
Les fonctionnalités et un éclairage
uniforme.



NÉON FLEXION VERTICALE



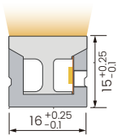
Vue en coupe

PCKL-NS-T1615	Page 032
Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres coupe libre

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	2700K±150	478	10	47.8
	3000K±150	507	10	50.7
	3500K±200	532	10	53.2
	4000K +400 −200	538	10	53.8
	5000K +500 −300	514	10	51.4
	6500K±500	556	10	55.6

NÉON FLEXION LATÉRALE

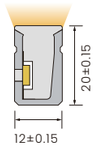


Vue en coupe

PCKL-NS-S1615	Page 082
Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	8.3mm

Paramètres coupe libre

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	2700K±150	512	10	51.2
	3000K±150	552	10	55.2
	3500K±200	552	10	55.2
	4000K +400 −200	573	10	57.3
	5000K +500 −300	647	10	64.7
	6500K±500	546	10	54.6



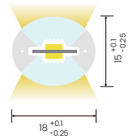
Vue en coupe

PCKL-NS-S1220	Page 077
Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	8.3mm

Paramètres coupe libre

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	1800K±150	464	10	46.4
	2100K±150	552	10	55.2
	2400K±150	591	10	59.1
	2700K	615	10	61.5
	3000K	636	10	63.6
	3500K	650	10	65.0
	4000K	632	10	63.2
	5000K	641	10	64.1
	6500K	620	10	62.0

NÉON SKYLINE



Vue en coupe

PCKL-NK-1815D	Page 349
Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	5mm

Paramètres coupe libre

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	307	10	30.7
	2400K±150	364	10	36.4
	2700K±150	389	10	39.8
	3000K±150	385	10	38.5
	3500K±250	402	10	40.2
	4000K±300	444	10	44.4
	5000K±400	419	10	41.9
	6000K±400	450	10	45.0
	Rouge	103	10	10.3
	Vert	331	10	33.1
	Bleu	142	10	14.2
	Jaune	473	10	47.3
	Orange	304	10	30.4
	Rose	181	10	18.1

NÉON DOUBLE FACE

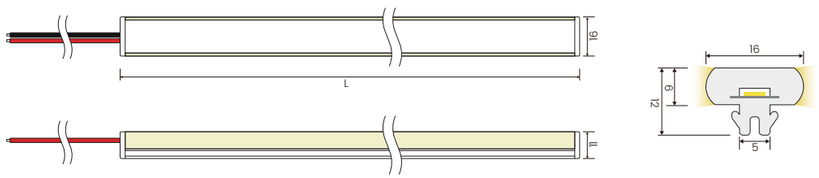
Structure lumineuse double face unique pour l'éclairage d'ambiance, adaptée à tous les environnements.

DOUBLE FACE 1612



• Structure lumineuse double face unique, idéale pour l'éclairage d'ambiance dans tous les environnements.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

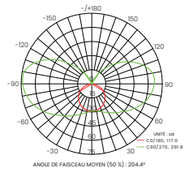
Dimensions (unité : mm)



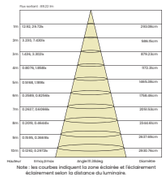
Caractéristiques

Référence	DOUBLE FACE ND-1612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, RGB)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	13m/17m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400±150	520	10	52
	2700±150	520	10	52
	3000±150	550	10	55
	4000 +400 −200	600	10	60
	6500±500	550	10	55
--	Rouge	210	10	21
	Vert	550	10	55
	Bleu	110	10	11
	Jaune	210	10	21
	Rose	480	10	48

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	285	5	57
	6500K±500	295	5	59
	2700K+6500K	580	10	58

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	41	3.3	12.5
	G	145	3.3	44
	B	24	3.3	7.5
	RGB	220	10	22

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	51	4.8	10.63
	G	177	4.8	36.88
	B	31	4.8	6.46
	RGB	236	12.5	18.88

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

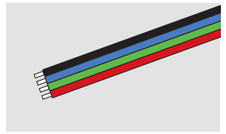
Embout intégré

Sortie de câble frontale

Embout fermé

Accessoire

Accessoires



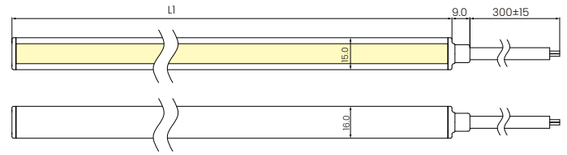
Câble PVC 2, 3, 4 broches

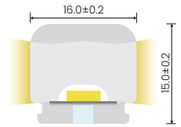
DOUBLE FACE 1615

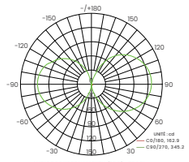


• Structure lumineuse double face unique, idéale pour l'éclairage d'ambiance dans tous les environnements.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥50000 heures.

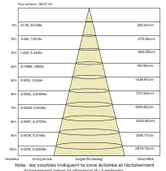
Dimensions (unité : mm)







Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Note : les courbes indiquent la zone éclairée et l'éclairement éclairement selon la distance du luminaire.

Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	DOUBLE FACE ND-1615
Tension de service	DC 24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV/CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	17m/18m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres (CC)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±150	604	10	60.4
	3000±150	617	10	61.7
	3500±200	620	10	62.0
	4000 $^{+400}_{-200}$	638	10	63.8
	5000 $^{+500}_{-300}$	637	10	63.7
	6500±500	636	10	63.6
--	Rouge	242	10	24.2
	Vert	599	10	59.9
	Bleu	121	10	12.1
	Jaune	181	10	18.1
	Orange	224	10	22.4
	Rose	524	10	52.4

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	294	5	58.7
	6500K±500	319	5	63.7
	2700K+6500K	609	10	60.9

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	61	3.3	18.6
	G	224	3.3	68.0
	B	38	3.3	11.4
	RGB	327	10	32.7

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	3.3	18.7
	G	232	3.3	70.4
	B	43	3.3	13.0
≥90	3000K±150	304	5	60.7
	RGBW	626	15	41.7

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS1903H
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	37	5	7.4
	G	107	5	21.3
	B	18	5	3.7
	RGB	153	12	12.8

Pixel RGBW SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS2904B
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	38	5	7.5
	G	106	5	21.2
	B	19	5	3.8
≥90	4000K $^{+400}_{-200}$	155	5	31.0
	RGBW	306	15	20.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Options embout et sortie de câble

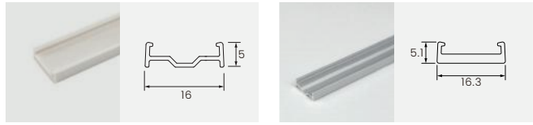
Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

Accessoires



Clips de fixation alu
Dimension : 3,5 cm

Profilé alu
Dimension : 1m


Câble silicone 2, 3, 4, 5 broches


Connecteur IP67 – section fil : 20AWG-22AWG


Connecteur étanche

NÉON ENCASTRÉ

Design à ailettes unique pour pose encastrée, sans profilé.

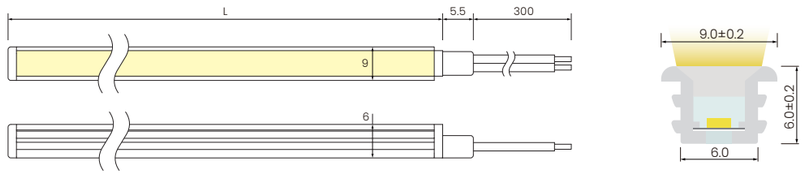


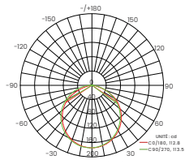
ENCASTRÉ T0606



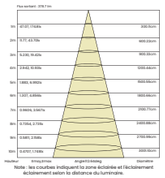
• Design à ailettes unique, surface lumineuse fine de 6 mm, idéal pour une pose encastrée en contours intérieurs et mobilier, sans profilé.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
• Ruban LED haute densité intégré : lumière uniforme, sans éblouissement.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 6W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NR-T0606
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	6w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	6w
Temp. ambiante max. (Tamax)	55°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	6w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	288	6	48.0
	2400±150	336	6	56.0
	2700±150	378	6	63.0
	3000±150	381	6	63.5
	3500±200	378	6	63.0
	4000 $^{+400}_{-200}$	397	6	66.2
	5700 $^{+500}_{-300}$	372	6	62.0
--	Rouge	160	6	26.6
	Vert	402	6	72.5
	Bleu	85	6	14.2
	Jaune	119	6	19.83
	Orange	149	6	24.83

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP44)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Accessoire

Accessoires



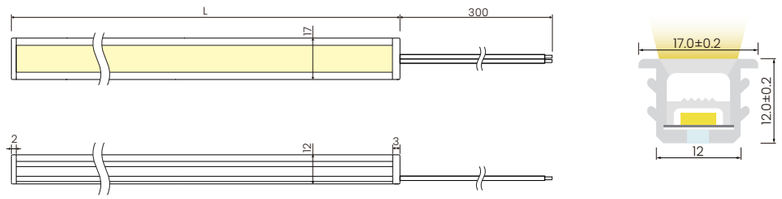
Fil 2 PIN

ENCASTRÉ T1212



- Surface plane de 12 mm, design à ailettes unique pour pose encastrée sans profilé.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP44.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

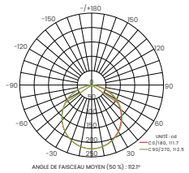
Dimensions (unité : mm)



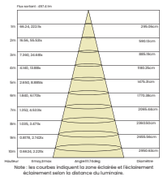
Caractéristiques

Référence	PCKL-NR-T1212
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±150	514	10	51.4
	3000±150	536	10	53.6
	4000 $^{+400}_{-200}$	571	10	57.1
	6500±500	585	10	58.5
--	Rouge	247	10	24.7
	Vert	603	10	60.3
	Bleu	137	10	13.7
	Jaune	179	10	17.9
	Orange	251	10	25.1
	Rose	473	10	47.3

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	270	5	53.9
	6500K	302	5	60.4
	2700K+6500K	570	10	57.0

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	55	3.3	16.7
	G	172	3.3	52.1
	B	33	3.3	9.9
	RGB	265	10	26.5

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	62	4.8	13.0
	G	188	4.8	39.2
	B	34	4.8	7.1
	RGB	277	12.5	22.2

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Options embout et sortie de câble

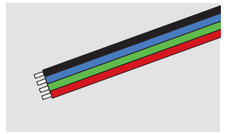
Embout intégré (IP44)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Accessoire

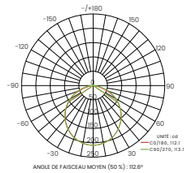
Accessoires


Câble PVC 2, 3, 4 broches

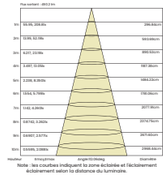
ENCASTRÉ T1615



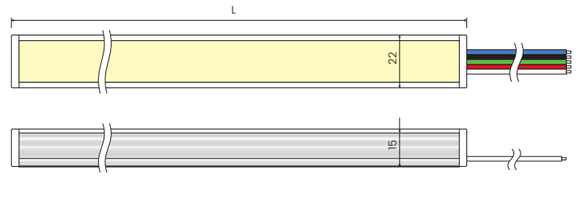
- Surface lumineuse plate 16 mm, design à ailettes unique pour pose encastrée sans profilé.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP44.
- Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
- Longueur de raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4100K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)



Caractéristiques

Référence	PCKL-NR-T1615
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	17m/18m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400±150	488	10	48.8
	2600±150	560	10	56
	3000±150	607	10	60.7
	4100 $^{+400}_{-200}$	663	10	66.3
	6000±500	630	10	63
--	Rouge	256	10	25.6
	Vert	666	10	66.6
	Bleu	157	10	15.7
	Jaune	198	10	19.8
	Orange	258	10	25.8
	Rose	576	10	57.6

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	294	5	58.8
	6500K	323	5	64.6
	2700K+6500K	600	10	60

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	71	3.3	21.5
	G	284	3.3	86.1
	B	56	3.3	17.0
	RGB	419	10	41.9

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	57	2.5	22.8
	G	226	2.5	90.4
	B	48	2.5	19.2
≥90	3000K±150	177	2.5	70.8
	RGBW	505	10	50.5

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	54	4	13.5
	G	200	4	50
	B	36	4	9
	RGB	277	12	23

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Options embout et sortie de câble

Embout intégré (IP44)

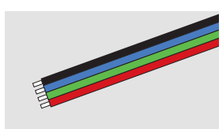


Sortie de câble frontale



Embout fermé

Accessoires



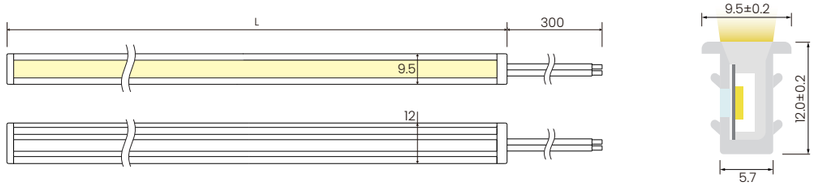
Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN

ENCASTRÉ S0612



- Design à ailettes unique, surface lumineuse fine de 6 mm, idéal pour une pose encastrée en contours intérieurs et mobilier, sans profilé.
- Extrusion silicone tricolore avec fenêtre claire pour une coupe facile.
- Ruban LED haute densité intégré : lumière uniforme, sans éblouissement.
- Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

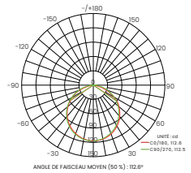
Dimensions (unité : mm)



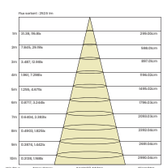
Caractéristiques

Référence	PCKL-NR-S0612
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±150	277	10	27.7
	3000±150	282	10	28.2
	4000 $^{+400}_{-200}$	303	10	30.3
	6500±500	312	10	31.2
--	Rouge	148	10	14.8
	Vert	369	10	36.9
	Bleu	86	10	8.6
	Jaune	106	10	10.6
	Orange	145	10	14.5
	Rose	270	10	27.0

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K	143	5	28.6
	6500K	157	5	31.4
	2700K+6500K	297	10	29.7

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	28	3.3	8.4
	G	87	3.3	26.4
	B	16	3.3	4.8
	RGB	132	10	13.2

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

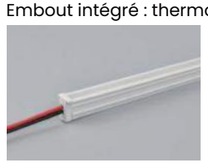
Paramètres

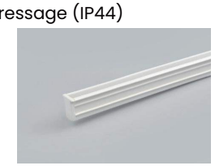
CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	16	4.8	3.4
	G	45	4.8	9.3
	B	8	4.8	1.7
	RGB	94	12.5	7.5

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Options embout et sortie de câble

Embout intégré : thermopressage (IP44)


Sortie de câble frontale

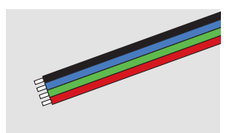

Embout fermé

Embout intégré : pressage hydraulique (IP54)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

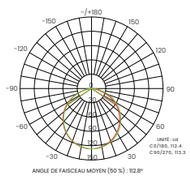
Accessoires


Câble PVC 2, 3, 4 broches

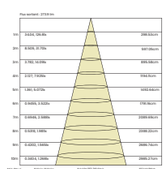
ENCASTRÉ S1220



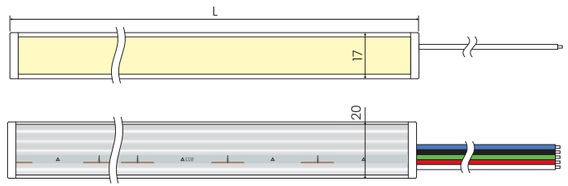
• Surface plane de 12 mm, design à ailettes unique pour pose encastrée sans profilé.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP44.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

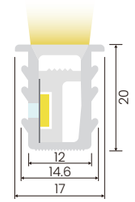


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NR-S1220
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	17m/18m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2400±150	374	10	37.4
	2700±150	365	10	36.5
	3000±150	370	10	37
	4000 $^{+400}_{-200}$	407	10	40.7
	5800 $^{+500}_{-300}$	378	10	37.8
--	R	169	10	16.9
	G	427	10	42.7
	B	98	10	9.8
	Jaune	126	10	12.6
	Orange	167	10	16.7
	Rose	346	10	34.6

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	195	5	39
	6500K±500	215	5	43
	2700K+6500K	400	10	40

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	45	3.3	13.6
	G	173	3.3	52.4
	B	34	3.3	10.3
	RGB	254	10	25.4

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	34	2.5	13.6
	G	132	2.5	52.8
	B	29	2.5	11.6
≥90	3000K±150	107	2.5	42.8
	RGBW	302	10	30.2

DMX RGB

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512C1L
Puissance (W/m)	12w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

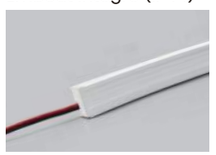
Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	36	4	9
	G	128	4	32
	B	23	4	6
	RGB	178	12	15

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Option sortie de câble

Embout intégré (IP44)

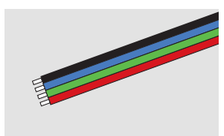


Sortie de câble frontale



Embout fermé

Accessoires



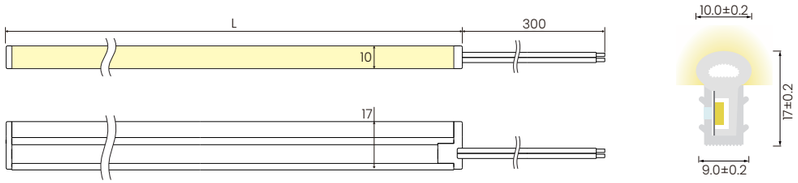
Câble PVC 2PIN, 3PIN,
4PIN, 5PIN

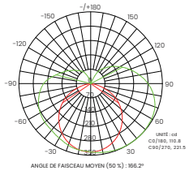
ENCASTRÉ S0817



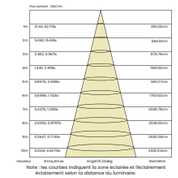
• Design à ailettes unique pour pose encastrée sans profilé, structure arquée et surface lumineuse bombée pour un large angle.
• Extrusion silicone tricolore avec fenêtre transparente pour une coupe facile, étanche IP44.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Raccordement > 10 m, production jusqu'à 30 m.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S0817
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	13m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700±150	340	10	34.0
	3000±150	359	10	35.9
	4000 $^{+400}_{-200}$	405	10	40.5
	6500±500	394	10	39.4
--	Rouge	185	10	18.5
	Vert	453	10	45.3
	Bleu	105	10	10.5
	Jaune	138	10	13.8
	Orange	186	10	18.6
	Rose	347	10	34.7

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	175	5	35.1
	6500K±500	197	5	39.5
	2700K+6500K	371	10	37.1

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	37	3.3	11.1
	G	113	3.3	34.3
	B	20	3.3	6.2
	RGB	175	10	17.5

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC24V
Modèle IC	WS2811
Puissance (W/m)	12.5w
Pixels/m	10
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	40	4.8	8.3
	G	121	4.8	25.1
	B	21	4.8	4.4
	RGB	177	12.5	14.2

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

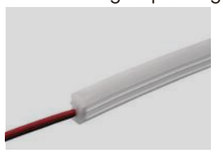
Option sortie de câble

Embout intégré : thermopressage (IP44)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

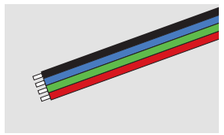
Embout intégré : pressage hydraulique (IP54)


Sortie de câble frontale


Embout fermé

Accessoire

Accessoires


Câble PVC 2, 3, 4 broches



NÉON D'ANGLE

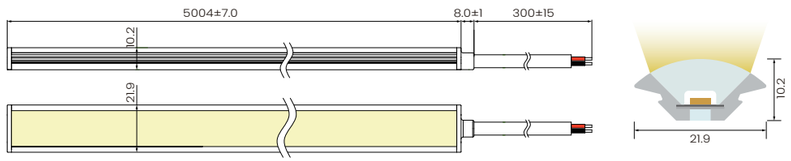
Cette série de néon flex s'adapte aux angles à 90° pour un éclairage uniforme, sans ombre, qui souligne facilement l'espace.

NÉON D'ANGLE T2210



• Profil silicone à 90° unique s'intégrant parfaitement aux angles de murs et jonctions à angle droit, pour un éclairage net et continu des arêtes architecturales.
• La flexion verticale suit les courbes : adapté aux angles droits comme aux contours fluides.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

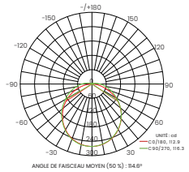
Dimensions (unité : mm)



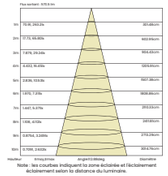
Caractéristiques

Référence	PCKL-NC-T2210
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	5w/10w
Long. max. raccord.	8m/5m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±150	578	10	57.8
	2100K±150	654	10	65.4
	2400K±150	699	10	69.9
	2700K±150	772	10	77.2
	3000K±150	780	10	78.0
	3500K±200	790	10	79.0
	4000K +400 −200	821	10	82.1
	5000K +500 −300	819	10	81.9
	6500K±500	836	10	83.6

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



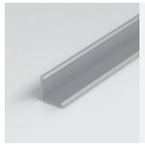
Sortie de câble dessous

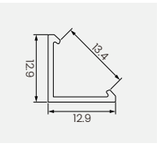


Embout fermé

Accessoire

Accessoires





Profilé alu
Dimension : 1m



Câble silicone 2 broches



Connecteur IP67 – section fil : 20AWG



Connecteur étanche

NÉON 230 V AC

Conception haute tension unique pour raccordement direct au secteur, sans driver LED : connexions plus longues, pose simplifiée.

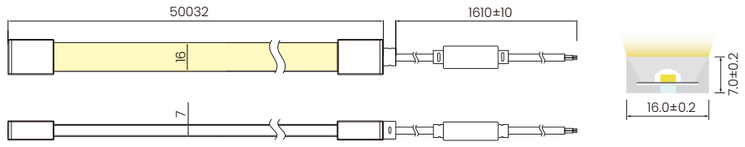


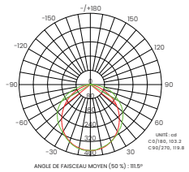
AC230V T1607



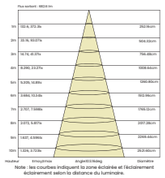
• Conception haute tension pour raccordement direct au secteur, sans driver LED : raccordements plus longs et pose simplifiée.
• Raccordement jusqu'à 50 m, production jusqu'à 50 m.
• Finition mate anti-poussière pour un aspect net.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(AC230V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1607-AC230
Tension de service	AC230V/AC120V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Monochrome

Tension	AC230V/AC120V
Circuit	AC
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	30m/50m
Longueur de coupe	100mm

Paramètres (AC230V 50m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	575	12	47.9
	2400±150	726	12	60.5
	2700±150	810	12	67.5
	3000±150	791	12	65.9
	3500±200	840	12	70.0
	4000 +400 −200	913	12	76.0
	5000 +500 −300	863	12	71.9
	6500±500	869	12	72.4

Paramètres (AC120V 30m)

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	600	12	50.0
	2400±150	756	12	63.0
	2700±150	846	12	70.5
	3000±150	828	12	69.0
	3500±200	882	12	73.5
	4000 +400 −200	954	12	79.5
	5000 +500 −300	906	12	75.5
	6500±500	912	12	76.0

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP65)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Embout silicone (IP65)



Sortie de câble frontale



Embout fermé

Accessoire

Accessoires



Dimension : 14x18.6x10.3



Câble caoutchouc 2 broches



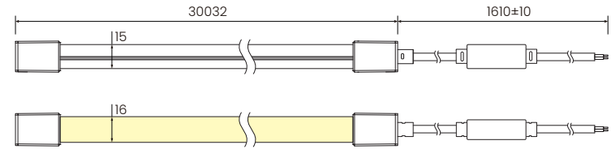
Connecteur étanche

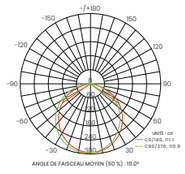
AC230V T1615 TOP VENTE



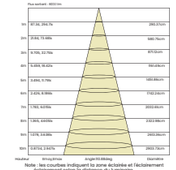
- Conception haute tension pour raccordement direct au secteur, sans driver LED : connexions plus longues, pose simplifiée.
- Raccordement jusqu'à 30 m, production jusqu'à 30 m.
- Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(AC230V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1615-AC230
Tension de service	AC230V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	AC230
Circuit	AC
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	30m
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	476	12	39.7
	2400±150	599	12	49.9
	2700±150	644	12	53.7
	3000±150	665	12	55.4
	3500±200	693	12	57.8
	4000 +400 −200	684	12	57.0
	5000 +500 −300	689	12	57.4
	6500±500	689	12	57.4

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)


Sortie de câble frontale


Sortie latérale


Sortie de câble dessous


Embout fermé

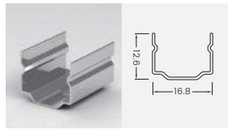
Embout sans soudure ni vis (IP67)


Sortie de câble frontale

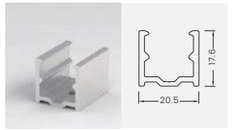

Embout fermé

Accessoire

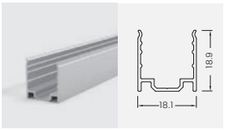
Accessoires



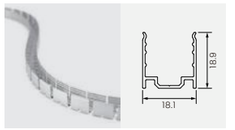
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



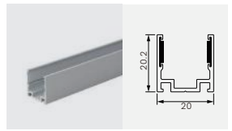
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



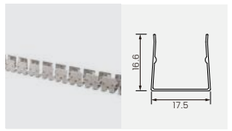
Profilé alu
Dimension : 1m



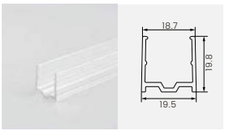
Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé à crans interne
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Profilé PC
Dimension : 1m


Câble
caoutchouc 2
broches

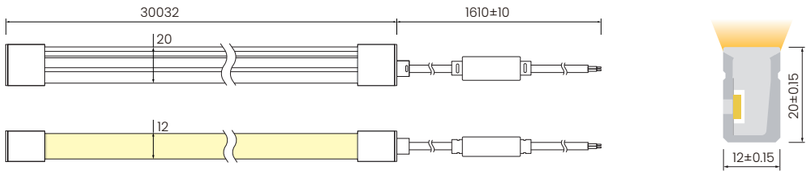

Connecteur étanche

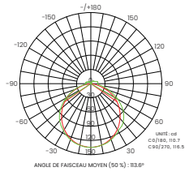
AC230V S1220



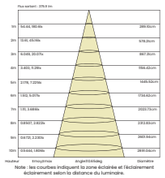
- Conception haute tension pour raccordement direct au secteur, sans driver LED : connexions plus longues et installation simplifiée.
- Longueur de raccordement jusqu'à 30 m, production jusqu'à 30 m.
- Finition mate anti-poussière pour un rendu net et une lumière homogène et naturelle.
- Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

Dimensions (unité : mm)





Courbe de répartition lumineuse
(AC230V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-S1220-AC230
Tension de service	AC230V
Puissance nom. (W/m)	12w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	12w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Monochrome

Tension	AC230
Circuit	AC
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	30m
Longueur de coupe	100mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800±100	349	12	29.1
	2400±150	427	12	35.6
	2700±150	487	12	40.6
	3000±150	503	12	41.9
	3500±200	521	12	43.4
	4000 +400 −200	519	12	43.3
	5000 +500 −300	529	12	44.1
	6500±500	516	12	43.0

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout sans soudure ni vis (IP67)



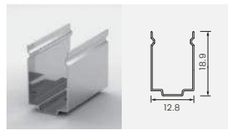
Sortie de câble frontale



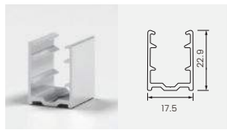
Embout fermé

Accessoire

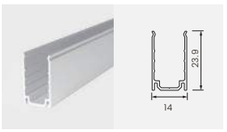
Accessoires



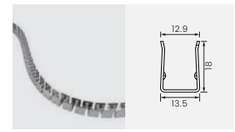
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



Profilé alu
Dimension : 1m



Profilé courbe
Dimension : 1m



Câble caoutchouc 2 broches



Connecteur étanche

NÉON 12-24 V AC

Conçu pour s'intégrer aux systèmes 12V AC existants, pour une pose sans effort, idéal pour la rénovation d'éclairage.

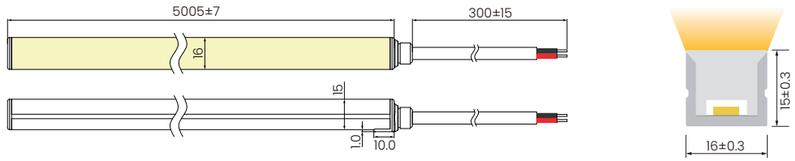


AC12-24V T1615



• S'intègre aux systèmes 12V AC existants pour une pose facile, idéal en rénovation.
• Silicone Dow SILASTIC™ haute transmission, extrusion intégrée, protection IP67.
• Résiste à l'acide chlorhydrique, à la corrosion, aux flammes et au jaunissement UV (9 tests rigoureux).
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.

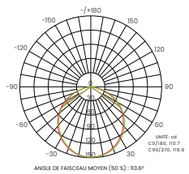
Dimensions (unité : mm)



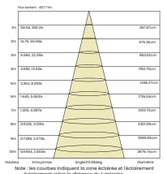
Caractéristiques

Référence	PCKL-NS-T1615-AC24
Tension de service	AC12V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(AC12V, 12W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	AC12
Circuit	AC
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	35.7mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	504	10	50.4
	3000K±150	525	10	52.5
	4000K $^{+400}_{-200}$	542	10	54.2
	5000K $^{+500}_{-300}$	524	10	52.4
	6500K±500	524	10	52.4

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Câble sortant

Option sortie de câble

Embout intégré (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout sans soudure (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout sans soudure ni vis (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



Sortie de câble dessous



Embout fermé

Embout silicone (IP67)



Sortie de câble frontale



Sortie latérale



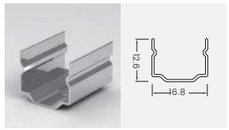
Sortie de câble dessous



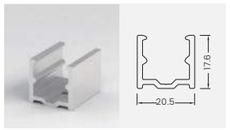
Embout fermé

Accessoire

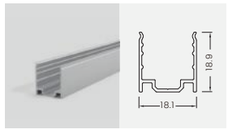
Accessoires



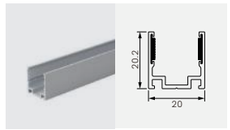
Clips de fixation
Dimension : 2 cm



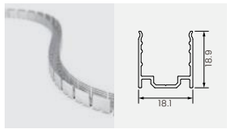
Clips de fixation alu
Dimension : 2cm



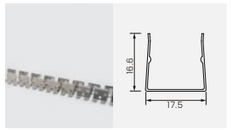
Profilé alu
Dimension : 1m



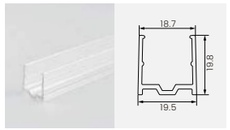
Profilé courbe
Dimension : 1m



Clips de fixation
Dimension : 1 m



Clips de fixation alu
Dimension : 1 m



Profilé alu
Dimension : 1m



Câble PVC
2PIN



Câble silicone 2
broches



Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG



Connecteur IP67 –
section fil : 20AWG



Connecteur étanche

NÉON SKYLINE

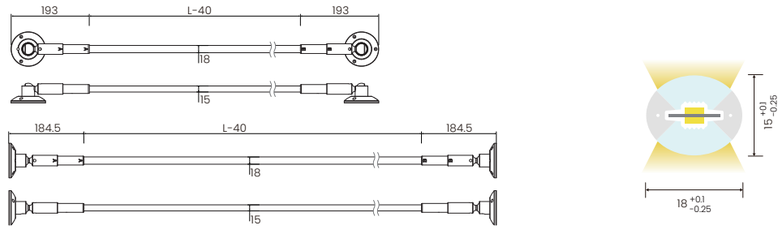
SKYLINE est une solution d'éclairage 3D créative aux multiples modes de pose. Configurable en néon noir ou néon LED double face, elle valorise l'espace et crée une ambiance moderne et attrayante.

SKYNEON DOUBLE FACE 1815



• Design unique à émission double face pour un éclairage créatif en 3D, apportant une touche moderne et élégante à tout espace.
• Finitions noire et blanche selon le projet.
• Pose flexible, conception anti-gravité avec fil d'acier interne pour rester droit suspendu.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3-5 ans, durée de vie ≥ 50000 heures.

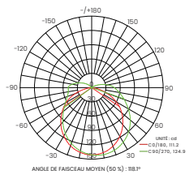
Dimensions (unité : mm)



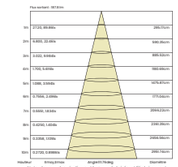
Caractéristiques

Référence	PCKL-NK-1815D
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	25mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	346	10	34.6
	2400K±150	420	10	42.0
	2700K±150	460	10	46.0
	3000K±150	466	10	46.6
	3500K±200	464	10	46.4
	4000K +400 −200	495	10	49.5
	5000K +500 −300	492	10	49.2
	5700K +500 −300	460	10	46.0
--	Rouge	190	10	19.0
	Vert	560	10	56.0
	Bleu	102	10	10.2
	Jaune	128	10	12.8
	Orange	138	10	13.8
	Rose	438	10	43.8

Coupe libre

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	307	10	30.7
	2400K±150	364	10	36.4
	2700K±150	389	10	38.9
	3000K±150	385	10	38.5
	3500K±250	402	10	40.2
	4000K±300	444	10	44.4
	5000K±400	419	10	41.9
	6000K±400	450	10	45.0
	Rouge	103	10	10.3
	Vert	331	10	33.1
	Bleu	142	10	14.2
	Jaune	473	10	47.3
	Orange	304	10	30.4
	Rose	181	10	18.1

Dynamique

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	205	5	41.0
	6500K±500	189	5	37.7
	2700K+6500K	392	10	39.2

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	34	3.3	10.3
	G	119	3.3	36.2
	B	18	3.3	5.6
	RGB	186	10	18.6

SPI
Numérique

RGB Pixel SPI

Tension	DC12V
Modèle IC	UCS1903
Puissance (W/m)	26w
Pixels/m	100
Longueur de coupe	10mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	49	8.6	1.9
	G	135	8.6	5.2
	B	29	8.6	1.1
	RGB	200	26	7.7

Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Accessoire

Accessoires



Socle 2 lignes
Dimension : 110X50X15



Socle 3 lignes
Dimension : 119X15



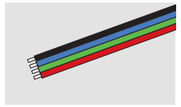
Socle 4 lignes
Dimension : 119X15



Base 5 lignes
Dimension : 130X15



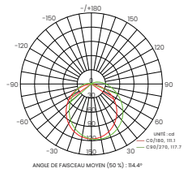
Socle 6 lignes
Dimension : 130X15

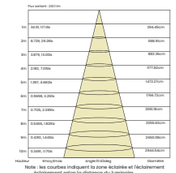

Câble PVC 2, 3, 4
broches

SKYNEON NOIR 1815

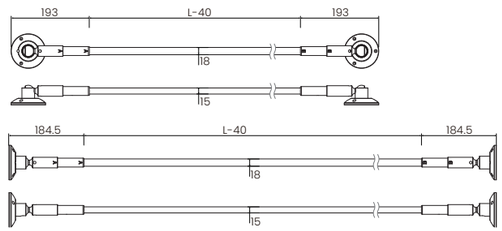


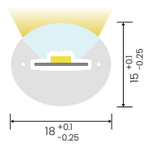
• Design noir unique pour un éclairage 3D créatif, apportant une touche moderne et élégante à tout espace.
• Pose flexible grâce au design anti-gravité : fil d'acier interne pour rester droit en suspension.
• Finition mate anti-poussière : aspect net, lumière uniforme et naturelle.
• Garantie 3 à 5 ans, durée de vie ≥ 50 000 h.


Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)


Éclairement moyen effectif

Dimensions (unité : mm)





Caractéristiques

Référence	PCKL-NK-1815B
Tension de service	DC24V
Puissance nom. (W/m)	10w
Temp. de stockage	-25°C~60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux standard
Puissance (W/m)	10W
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord. (CC)	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	1800K±100	78	10	7.8
	2400K±150	98	10	9.8
	2700K±150	98	10	9.8
	3000K±150	96	10	9.6
	3500K±200	107	10	10.7
	4000K $^{+400}_{-200}$	105	10	10.5
	5000K $^{+500}_{-300}$	103	10	10.3
	6000K	105	10	10.5
--	Rouge	39	10	3.9
	Vert	95	10	9.5
	Bleu	19	10	1.9
	Jaune	26	10	2.6
	Orange	32	10	3.2
	Rose	89	10	8.9

Blanc dynamique

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	62.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
≥90	2700K±150	51	5	10.2
	6500K±500	53	5	10.6
	2700K+6500K	104	10	10.4

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	9	3.3	2.7
	G	30	3.3	9.0
	B	4	3.3	1.2
	RGB	42	10	4.2

RGB Pixel SPI

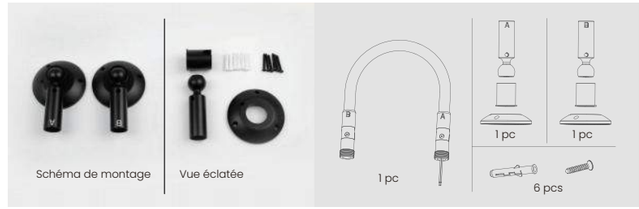
Tension	DC12V
Modèle IC	UCS1903
Puissance (W/m)	13w
Pixels/m	100
Longueur de coupe	10mm

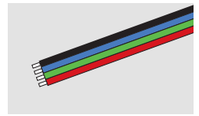
Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	7	4.3	0.5
	G	20	4.3	1.5
	B	4	4.3	0.3
	RGB	30	13	2.3

Note :
- CV : tension constante CC : courant constant.
- Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
- Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
- Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
- La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Accessoires





Câble PVC 2, 3, 4 broches



KIT DÉMO NÉON FLEX

Le kit d'échantillons néon LED est une collection portable des modèles phares, alimenté en 5VDC par Type-C ou adaptateur DC, idéal en déplacement démonstrations. Un outil essentiel pour les équipes commerciales et les présentations.

www.pcklighting.com

LINÉAIRE ENCASTRÉ DE SOL

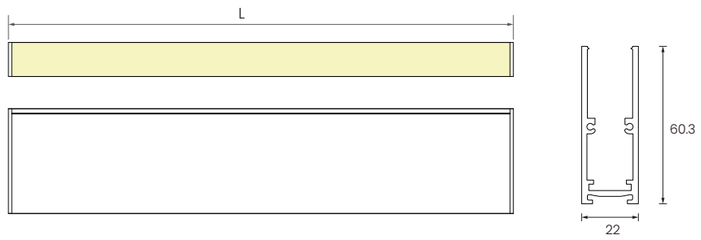
Cette série linéaire encastrée au sol s'intègre parfaitement aux sols et surfaces architecturales. Protection IP68, résistance aux chocs IK10, flexion latérale et 3D : elle supporte les charges lourdes, le passage piéton et les conditions extérieures difficiles. Idéale pour allées, places, façades, ponts et aménagements paysagers : durable, adaptable et performante dans le temps.

FLEXION LATÉRALE S1617



• Cette série linéaire encastrée au sol accepte la flexion latérale pour des poses droites ou légèrement courbes.
• Protection IP67 et résistance aux chocs IK10 : fiable en extérieur et en architecture.
• Idéale pour allées, places, façades et paysages : précision, durabilité et éclairage uniforme.

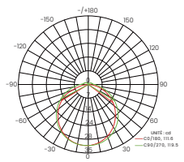
Dimensions (unité : mm)



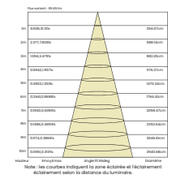
Caractéristiques

Tension de service	DC24V
CRI	>90
Puissance/m	10w
Temp. de stockage	-25°C~+60°C
Température ambiante	Tamin=-25°C, Tamax (tableau ci-dessous)

Puissance	Flux réduit
Puissance (W/m)	10w
Temp. ambiante max. (Tamax)	45°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 4000K)



Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	7m
Longueur de coupe	50mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	2200K±150	303	10	30.3
	2700K±150	304	10	30.4
	3000K±150	310	10	31.0
	3500K±200	331	10	33.1
	4000K $^{+400}_{-200}$	339	10	33.9
	5000K $^{+500}_{-300}$	339	10	33.9
	6500K±500	333	10	33.3
--	Rouge	128	10	12.8
	Vert	316	10	31.6
	Bleu	66	10	6.6
	Jaune	87	10	8.7
	Orange	102	10	10.2
	Rose	300	10	30.0

Dynamique

CCT variable

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	71.4mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	2700K±150	220	7.5	29.3
	6000K±500	240	7.5	32.0
	2700K+6000K	455	15	30.3

RGB

RGB

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	10w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	36	3.3	10.9
	G	128	3.3	38.8
	B	20	3.3	6.1
	RGB	182	10	18.2

RGBW

RGBW

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	15w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	83.3mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	32	3	10.7
	G	126	3	42.0
	B	22	3	7.3
>90	4000K $^{+400}_{-200}$	191	6	31.8
	RGBW	365	15	24.3

DMX 512 Numérique

DMX RGBW

Tension	DC24V
Modèle IC	UCS512CL
Puissance (W/m)	15w
Pixels/m	8
Longueur de coupe	125mm

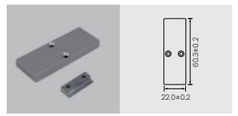
Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
--	R	28	5	5.6
	G	70	5	14.0
	B	19	5	3.8
≥80	4000K $^{+400}_{-200}$	86	5	17.2
	RGBW	195	15	13

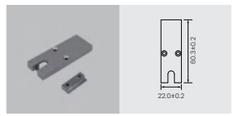
Note :
• CV : tension constante CC : courant constant.
• Longueur max. de raccordement : alimentation par une extrémité, en série.
• Température de couleur indiquée : celle du produit fini.
• Valeurs typiques : selon les tolérances de production et des composants, les mesures peuvent varier jusqu'à 10 %.
• La version à courant constant accepte la gradation PWM, fréquence PWM inférieure à 2 kHz.

Accessoire

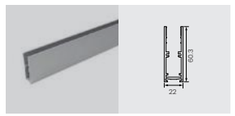
Accessoires



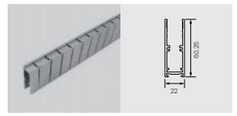
Embout fermé
Dimension : 6,03 cm



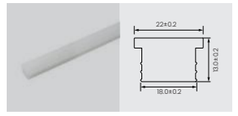
Embout avec passe-fil
Dimension : 6,03 cm



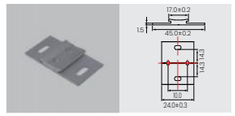
Profilé alu
Dimension : 1m



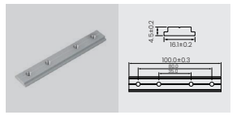
Profilé flexible
Dimension : 1m



Gaine silicone
Dimension : 2,2 cm



Socle de fixation
Dimension : 4,5 cm



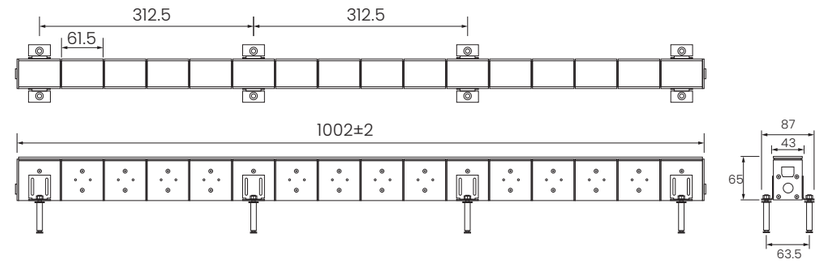
Connecteur
Dimension : 10cm

3D ENCASTRÉ SOL



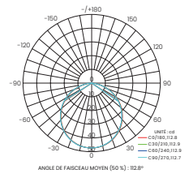
• Cette série linéaire encastrée au sol accepte la flexion latérale pour des poses droites ou légèrement courbes.
• Protection IP67 et résistance aux chocs IK10 : fiable en extérieur et en architecture.
• Idéale pour allées, places, façades et paysages : précision, durabilité et éclairage uniforme.

Dimensions (unité : mm)

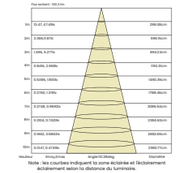


Caractéristiques

Tension de service	DC24V
CRI	>90
Puissance/m	10-15w
Temp. de stockage	-25°C~+60°C
Température ambiante	-25°C~+55°C



Courbe de répartition lumineuse
(24V, 10W, 3000K)


Éclairement moyen effectif

Monochrome

Monochrome

Tension	DC24V
Circuit	CV
Puissance (W/m)	12w
Long. max. raccord.	5m
Longueur de coupe	61.5mm

Paramètres

CRI	CCT	lm/m	w/m	lm/w
>90	2200K±150	246.8	12	22.48
	2700K±150	297.4	12	22.48
	3000K±150	306.6	12	22.77
	3500K±200	320.39	12	23.86
	4000K	336.99	12	24.99
	5000K	369.98	12	26.24
	6500K	397.73	12	28.21

Note :
• CV : tension constante
• La longueur max. de raccordement s'entend en alimentation par une extrémité, en série.
• La température de couleur indiquée est celle du produit fini.
• Les données sont des valeurs typiques. Selon les tolérances de production et des composants électriques, les paramètres mesurés peuvent varier jusqu'à 10 %.



PCK LIGHTING

Parlons de votre projet

Solutions LED sur mesure et éco-responsables. Échantillons, études photométriques et prix projet sur demande.

Scannez pour découvrir
toute notre gamme

www.pcklighting.com

