PCK LIGHTING

CATALOGUE 2027

RUBANS LED

Éclairage linéaire professionnel
12 V · 24 V · 220 V · RGB · Pixel

Découvrez la gamme en ligne
www.pcklighting.com



PCK LIGHTING

La lumière, sur mesure.

Spécialiste de l'éclairage LED professionnel, PCK Lighting sélectionne, contrôle et adapte chaque ruban à votre projet : densité, température de couleur, indice de protection, longueur et pilotage.

01 **Sur mesure**

Longueurs, teintes, IP et connectique adaptées à chaque projet.

02 **Qualité contrôlée**

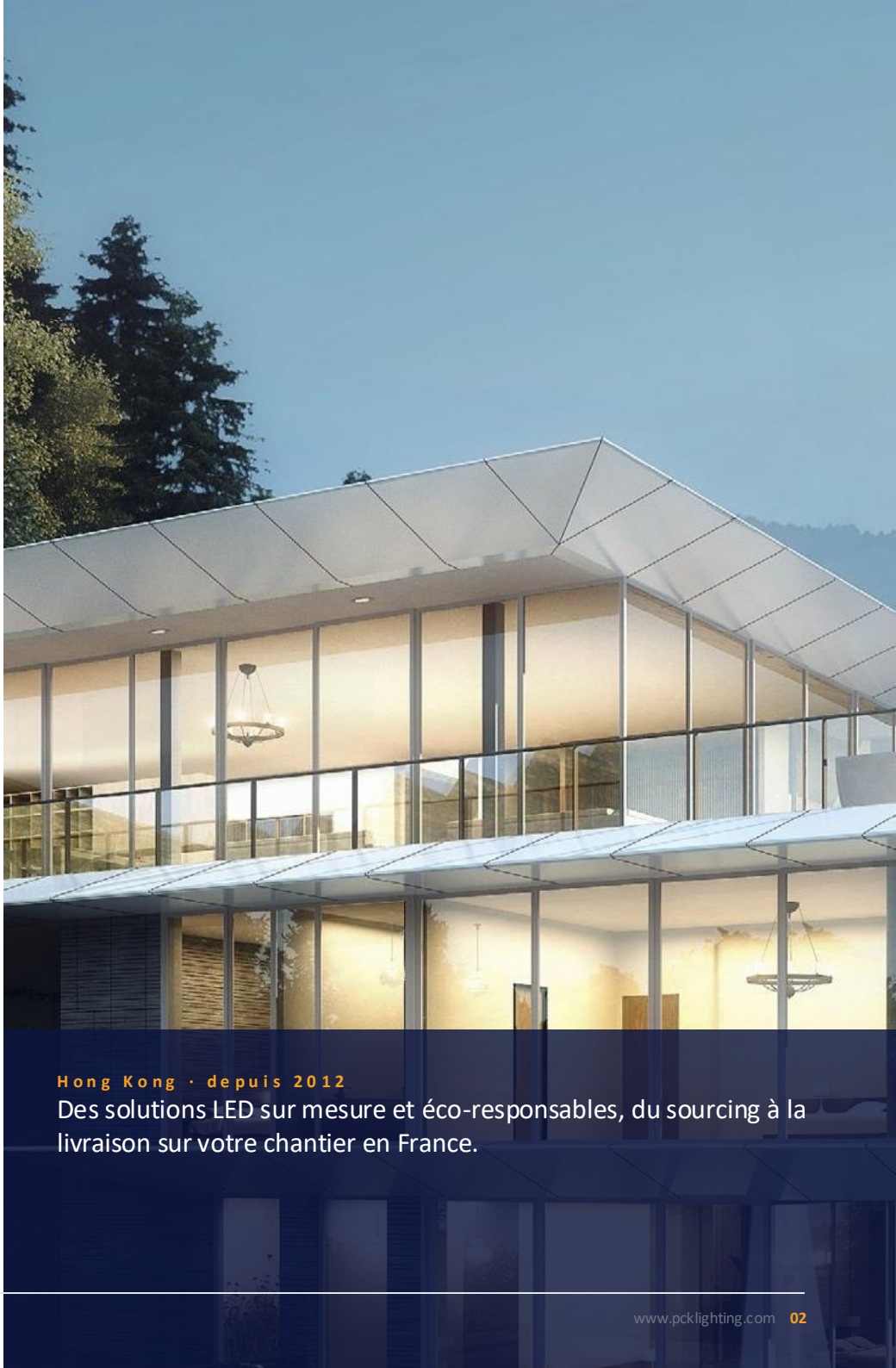
Sélection des composants et contrôle avant expédition.

03 **Interlocuteur francophone**

Un suivi en français, du devis à la livraison.

04 **Éco-responsable**

LED haut rendement, longue durée de vie, moins de remplacements.



Hong Kong · depuis 2012

Des solutions LED sur mesure et éco-responsables, du sourcing à la livraison sur votre chantier en France.

SOMMAIRE

16 familles de produits

A — p. 06
Spectre complet
Full Spectrum · IRC ≥ 97

B — p. 08
Monochrome
Blanc fixe · IRC ≥ 90 à 95

C — p. 11
Coupe LED par LED
Une LED · une coupe

D — p. 13
Blanc dynamique
CCT réglable · 2700 K → 6500 K

E — p. 15
COB
Ligne continue sans point lumineux

F — p. 17
Grande longueur
20 m sans chute de tension

G — p. 19
Effet défilement
Flowing · animations dynamiques

H — p. 21
Couleurs RGB
RGB · RGBW · RGBCW

I — p. 23
Pixel adressable
Effets RGB · SPI · DMX512

J — p. 25
Étanche silicone
Extrusion silicone pleine

K — p. 27
Lèche-mur flexible
Wall washer · optiques 30°

L — p. 29
Mobilier & placards
12 V · capteurs · alimentations

M — p. 32
Alimentations
24 V DC · 60 à 400 W

N — p. 34
Ruban 220 V
Haute tension · sans driver

O — p. 36
Silicone intégré & 360°
Néon silicone · tube rond

P — p. 38
Accessoires
Connexion · fixation · pilotage

GUIDE TECHNIQUE

Bien choisir son ruban LED

IRC

Indice de rendu des couleurs

Mesure la fidélité des couleurs éclairées (0 à 100). IRC ≥ 90 recommandé en résidentiel et commerce ; ≥ 95 à 97 pour musées, joaillerie, alimentaire.

CCT

Température de couleur

Exprimée en kelvins : 2700 K blanc chaud (cosy), 4000 K blanc neutre (bureaux), 6500 K blanc froid (technique).

SDCM

Homogénéité de teinte

Écart de couleur entre LED (ellipses de MacAdam). SDCM < 3 : différence invisible à l'œil, indispensable sur les grandes lignes.

R9

Rendu des rouges

Composante rouge saturé, absente de l'IRC moyen. Un R9 élevé restitue peaux, bois et aliments avec naturel.

Échelle de température de couleur



2200 K | 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | 5000 K | 6500 K

Chaud · ambiance

Froid · technique

Pictogrammes utilisés dans ce catalogue

Angle 120° — Angle d'éclairage

IRC > 95 — Rendu des couleurs

SDCM < 3 — Homogénéité

Anti-UV — Résistance UV

IK04 — Résistance aux chocs

Sécable — Coupe aux repères

Usage −30 / +45 °C — Température de service

Durée de vie 50 000 h — L70 typique



GUIDE TECHNIQUE

Protection & installation

Indice	Protection	Usages conseillés
IP20	Nu	Intérieur sec : gorges, meubles, profilés
IP54	Vernis / gaine silicone	Intérieur humide, projections
IP65	Gaine silicone	Cuisines, salles de bain, abris
IP67	Silicone pleine extrudée	Extérieur, façades, immersion temporaire
IP68	Extrusion pleine + embouts scellés	Immersion permanente (selon modèle)

Les 4 règles d'une installation durable

1 Dimensionner

Prévoir une alimentation 20 % au-dessus de la puissance totale du ruban.

2 Injecter

24 V : alimenter tous les 5 m (10 à 20 m pour les séries sans chute de tension).

3 Dissiper

Coller le ruban sur profilé aluminium dès 10 W/m pour préserver sa durée de vie.

4 Couper

Couper uniquement sur les repères ; isoler et sceller les extrémités en extérieur.



SÉRIE A 5 références

A

FULL SPECTRUM · IRC ≥ 97

Spectre complet

Un spectre proche de la lumière naturelle : couleurs fidèles, confort visuel, idéal musées, boutiques premium et résidentiel haut de gamme.



A Spectre complet

Full Spectrum · IRC ≥ 97

Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-1616-156D-DM	Diamant	24 V	12 W/m	1100 lm/m	≥ 97	156	5 mm	≈ 3,85 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-1616-192D-DM	Diamant	24 V	15 W/m	1400 lm/m	≥ 97	192	8 mm	≈ 3,1 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-1616-312D-DM	Diamant	24 V	25 W/m	2300 lm/m	≥ 97	312	—	≈ 1,9 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-BK	Black Shine (PCB noir)	24 V	10 W/m	1000 lm/m	≥ 97	120	8 mm	5 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-140D-SB	Starburst	24 V	10,5 W/m	1100 lm/m	≥ 97	140	—	5 cm / 7 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 97 · SDCM < 2 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE B 18 références

B

BLANC FIXE · IRC ≥ 90 À 95

Monochrome

La référence de l'éclairage linéaire : flux homogène, large choix de densités, largeurs et températures de couleur.



B Monochrome · 1/2

Blanc fixe · IRC ≥ 90 à 95



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-2835-144D-EX	Excellence	24 V	11,5 W/m	1200 lm/m	≥ 95	144	8 mm	≈ 4,16 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-5MM-PR	Premium	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	≥ 95	120	5 mm	5 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-5MM-PJ	Projet	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	—	120	5 mm	5 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-5MM-SL	Sélection	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	—	120	5 mm	5 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-5MM-NS	Projet sans soudure	24 V	9 W/m	900 lm/m	—	120	5 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-8MM-PR	Premium	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	≥ 95	120	8 mm	5 cm / 6 LED	2200 · 2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-8MM-PJ	Projet	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	≥ 93	120	8 mm	5 cm / 6 LED	2200 · 2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K + rouge · vert · bleu · rose · bleu glace · magenta · violet
PCKL-24V-2835-120D-8MM-NS	Projet sans soudure	24 V	9 W/m	950 lm/m	—	120	8 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-8MM-SL	Sélection	12 / 24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	—	120	8 mm	5 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K + rouge · bleu · rose · bleu glace · ambre
PCKL-24V-2835-120D-8MM-CF	Confort	24 V	9,5 W/m	900 lm/m	≥ 90	120	8 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K

Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h

B Monochrome · 2/2

Blanc fixe · IRC ≥ 90 à 95



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-12-24V-2835-180D-10MM-PR	Premium	12 / 24 V	15 W/m	1500 lm/m	≥ 95	180	10 mm	≈ 3,33 cm / 6 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-180D-10MM-PJ	Projet	24 V	15 W/m	1500 lm/m	≥ 93	180	10 mm	≈ 3,33 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-180D-5MM-PJ	Projet	24 V	14 W/m	1400 lm/m	—	180	5 mm	≈ 3,33 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-180D-8MM-SL	Sélection	24 V	14 W/m	1400 lm/m	—	180	8 mm	≈ 3,33 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-240D-15MM-PR	Premium – 2 lignes	24 V	20 W/m	2000 lm/m	≥ 95	240	15 mm	2,5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-276D-20MM-PR	Premium – 3 lignes	24 V	25 W/m	2400 lm/m	≥ 95	276	20 mm	≈ 2,17 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-240D-15MM-PJ	Projet – 2 lignes	24 V	20 W/m	2000 lm/m	≥ 93	240	15 mm	2,5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-240D-10MM-SL	Sélection – 2 lignes	24 V	18 W/m	1800 lm/m	—	240	10 mm	2,5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage –30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE C 3 références

C

UNE LED · UNE COUPE

Coupe LED par LED

Découpe tous les 8,3 mm pour un ajustement millimétrique dans les gorges, niches et mobiliers.



C Coupe LED par LED

Une LED · une coupe

Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-12-24V-2835-120D-5MM-1C-PJ	Projet	12 / 24 V	9 W/m	900 lm/m	—	120	5 mm	≈ 0,83 cm / 1 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-12-24V-2835-120D-8MM-1C-PJ	Projet	12 / 24 V	9 W/m	900 lm/m	—	120	8 mm	≈ 0,83 cm / 1 LED	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-8MM-1C-SL	Sélection	24 V	9 W/m	900 lm/m	—	120	8 mm	≈ 0,83 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE D 7 références

D

CCT RÉGLABLE · 2700 K → 6500 K

Blanc dynamique

Une seule ligne pour toutes les ambiances : du blanc chaud au blanc froid, pilotable selon l'heure et l'usage.



D Blanc dynamique

CCT réglable · 2700 K → 6500 K



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-12V-2835-192D-5MM-ST	Standard – 2 lignes	12 V	2 × 8 W/m	1500 lm/m	≥ 95	192	5 mm	6,25 cm / 12 LED	2700 K + 6500K
PCKL-24V-2835-192D-5MM-EX	Excellence – 3 lignes	24 V	2 × 8 W/m	1500 lm/m	≥ 95	192	5 mm	6,25 cm / 12 LED	2700 K + 6500K
PCKL-24V-2835-192D-8MM-EX	Excellence – 3 lignes	24 V	2 × 9 W/m	1500 lm/m	≥ 95	192	8 mm	6,25 cm / 12 LED	2700 K + 6500K · 2700 K + bleu
PCKL-24V-1616-240D-8MM-DM	Diamant – spectre complet	24 V	2 × 9 W/m	1500 lm/m	≥ 97	240	8 mm	5 cm / 12 LED	2400 K + 6500K
PCKL-24V-2835-120D-8MM-EX	Excellence – LED 2-en-1	24 V	2 × 9 W/m	1600 lm/m	≥ 95	120	8 mm	5 cm / 6 LED	2700 K + 6500K
PCKL-24V-COB-280D-8MM-EX	Excellence – COB CCT	24 V	2 × 9 W/m	1500 lm/m	≥ 90	280	8 mm	2,5 cm	2700 K + 6500K
PCKL-24V-COB-576D-8MM-EX	Excellence – COB CCT	24 V	2 × 10 W/m	1600 lm/m	≥ 90	576	8 mm	≈ 2,63 cm	2700 K + 6500K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage –30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE E 3 références

E

LIGNE CONTINUE SANS POINT LUMINEUX

COB

Technologie COB : rendu ligne continue, sans effet de points, même sans diffuseur.



E COB

Ligne continue sans point lumineux

Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-NEONCOB-8MM-PR	Premium	24 V	10 W/m	1000 lm/m	≥ 95	—	8 mm	2,5 cm	2700 · 3000 · 3500 · 4000 · 5000 · 6500 K
PCKL-24V-COB-312D-8MM-PJ	Projet	24 V	10 W/m	900 lm/m	≥ 93	312	8 mm	3,85 cm	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-COB-264D-8MM-PJ	Projet	24 V	9 W/m	900 lm/m	≥ 85	264	8 mm	≈ 1 cm	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE F 3 références

F

20 M SANS CHUTE DE TENSION

Grande longueur

Alimentation par une seule extrémité jusqu'à 20 m : moins de points d'injection, installation simplifiée.



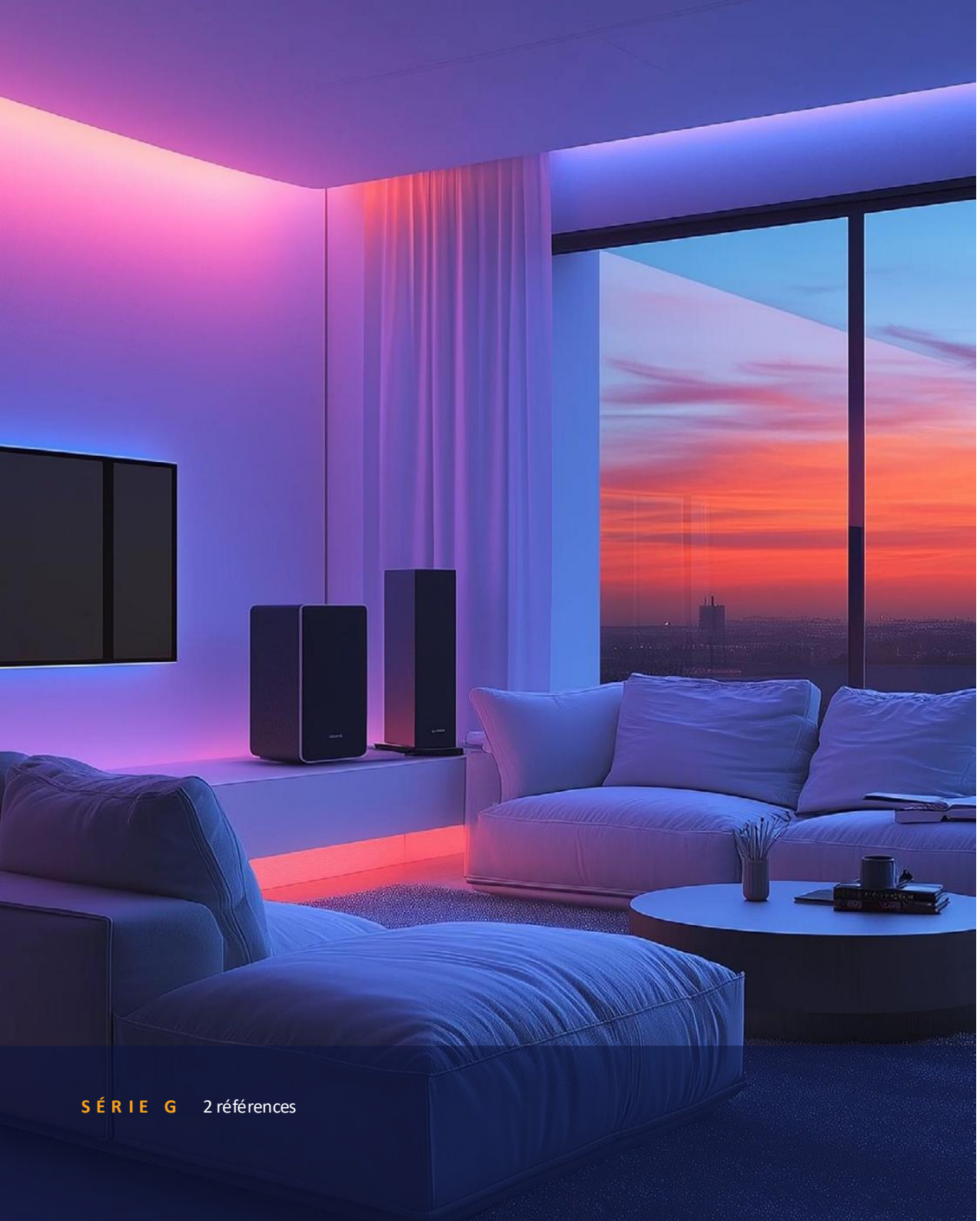
F Grande longueur

20 m sans chute de tension

Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-2835-10MM-PR	Premium – technologie triode	24 V	9 W/m	900 lm/m	≥ 95	—	10 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-8MM-20M-NS	Projet sans soudure	24 V	9,5 W/m	900 lm/m	> 93	120	8 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-10MM-20M-NS	Projet sans soudure	24 V	9 W/m	950 lm/m	—	120	10 mm	≈ 4,16 cm / 5 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage –30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE G 2 références

G

FLOWING · ANIMATIONS DYNAMIQUES

Effet défilement

Effets de défilement et de poursuite pour signalétique, escaliers et scénographie.



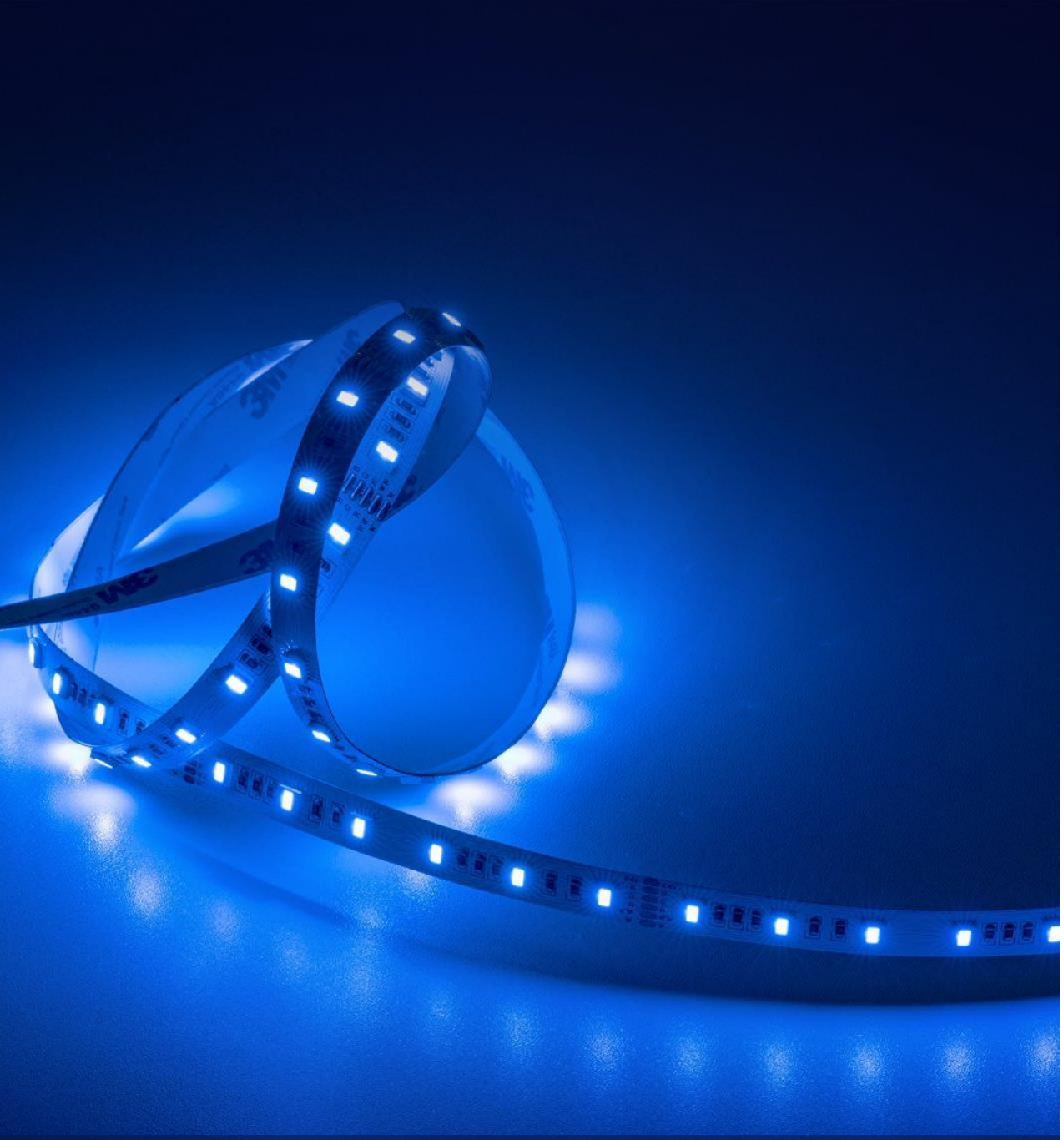
G Effet défilement

Flowing · animations dynamiques



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-2835-120D-10MM-PR	Premium – monochrome	24 V	11 W/m	1100 lm/m	≥ 95	120	10 mm	12,5 cm / 15 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-10MM-EX	Excellence – 2 couleurs	24 V	10,5 W/m	1000 lm/m	≥ 95	120	10 mm	5 cm / 6 LED	2700 K + 6500K · 2700 K + bleu





SÉRIE H 4 références

H

RGB · RGBW · RGBCW

Couleurs RGB

Couleurs saturées et blancs purs dans un même ruban pour hôtellerie, retail et événementiel.



H Couleurs RGB

RGB · RGBW · RGBCW



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-3535-120D-8MM-RGB-PR	Premium	24 V	3 × 5 W/m	—	—	120	8 mm	5 cm / 6 LED	RGB
PCKL-24V-5050-60D-10MM-PR	Premium	24 V	3 × 5 W/m	—	—	60	10 mm	10 cm / 6 LED	RGB
PCKL-24V-5050-60D-12MM-RGBW-PR	Premium 4-en-1	24 V	4 × 5 W/m	—	—	60	12 mm	10 cm / 6 LED	RGB + blanc 3000K / 4000K / 6500K
PCKL-24V-5050-60D-12MM-RGBCW-PR	Premium 5-en-1	24 V	5 × 5 W/m	—	—	60	12 mm	10 cm / 6 LED	RGB + blanc 2700K / 6500K





SÉRIE I 11 références

EFFETS RGB · SPI · DMX512

Pixel adressable

Chaque segment est pilotable individuellement : animations, dégradés et scénarios dynamiques.



Pixel adressable

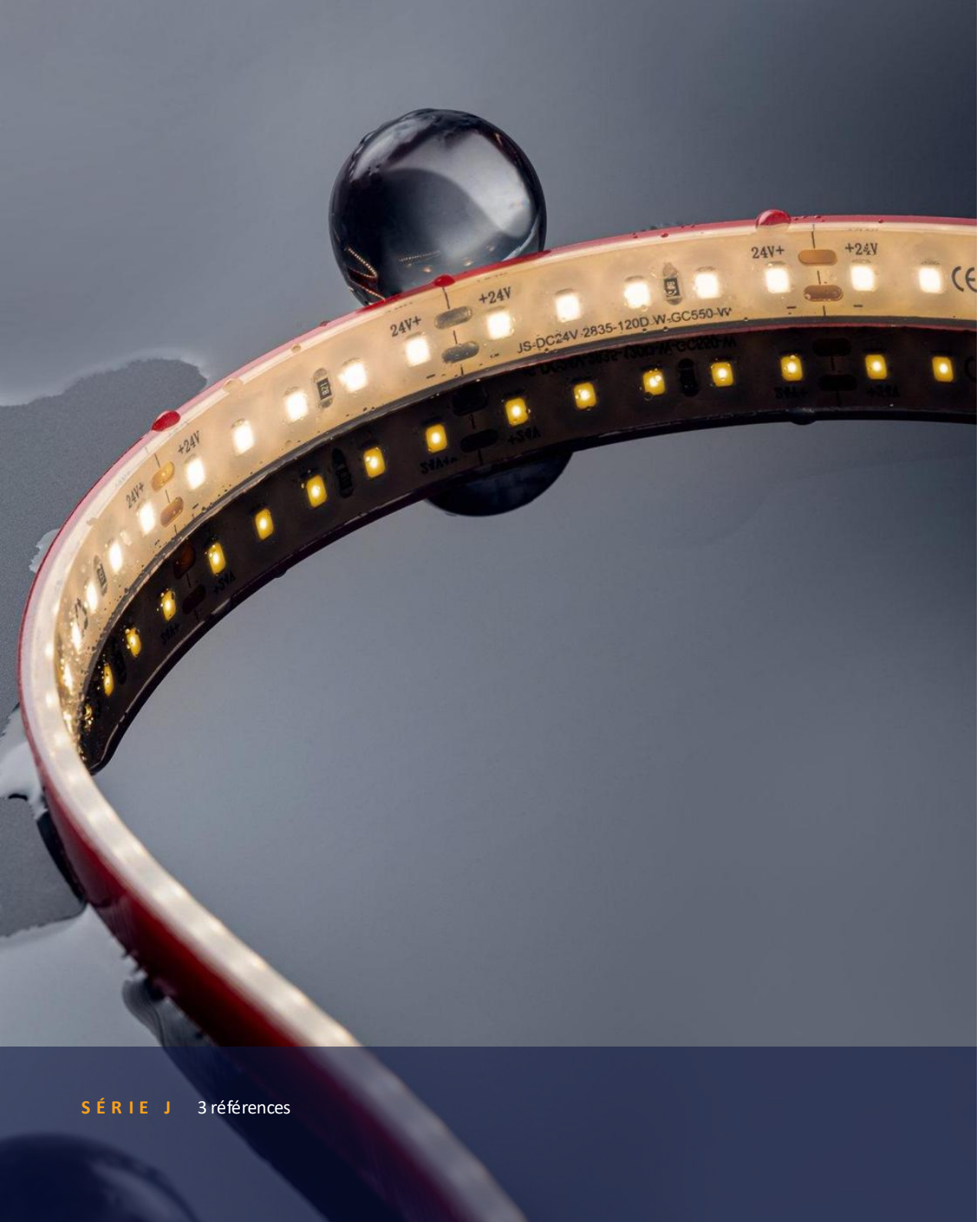
Effets RGB · SPI · DMX512



Référence	Gamme	Tension	Puissance	LED/m	Largeur	Segments	Pilotage	Coupe	Couleurs
PCKL-12-24V-5050-60D-10MM-RGB-PR	Premium – SPI	24 V	15 W/m	60	10 mm	10 /m	SPI (MT16703)	10 cm / 6 LED	RGB
PCKL-12-24V-5050-60D-10MM-RGB-EX	Excellence – SPI	24 V	15 W/m	60	10 mm	10 /m	SPI (TM1934)	10 cm / 6 LED	RGB
PCKL-12-24V-5050-60D-12MM-RGB-EX	Excellence – DMX512	24 V	14 W/m	60	12 mm	10 /m	DMX512	10 cm / 6 LED	RGB
PCKL-24V-5050-60D-10MM-RGBW-PR	Premium – SPI	24 V	14 W/m	60	10 mm	10 /m	SPI (MT1834)	10 cm / 6 LED	RGB + blanc 3000K / 4000K / 6500K
PCKL-24V-5050-60D-12MM-RGBW-EX	Excellence – DMX512	24 V	14 W/m	60	12 mm	10 /m	DMX512	10 cm / 6 LED	RGB + blanc 3000K / 4000K / 6500K
PCKL-24V-3535-96D-8MM-RGB-PJ	Projet – SPI	24 V	12 W/m	96	8 mm	16 /m	SPI (MT16703)	6,25 cm / 6 LED	RGB
PCKL-12V-5050-72D-10MM-RGB-1C-PR	Premium – SPI	12 V	12 W/m	72	10 mm	72 /m	SPI (2812B)	1,39 cm / 1 LED	RGB
PCKL-12V-3030-48D-12MM-RGB-PR	Premium – diffusion	12 V	11 W/m	48	12 mm	16 /m	SPI (MT16703)	6,25 cm / 3 LED	RGB
PCKL-24V-5050-48D-15MM-RGBW-PR	Premium – DMX512	24 V	15 W/m	48	15 mm	8 /m	DMX512	6,25 cm / 6 LED	RGB + blanc 3000K / 4000K / 6500K
PCKL-24V-3030-6D-7X7CM-RGB-PR	Premium – module SPI	24 V	5 W/module	6 LED/mod.	7 × 7 cm	1 / module	SPI (MT16703)	—	RGB
PCKL-24V-3030-8D-7X7CM-RGBW-PR	Premium – module DMX512	24 V	8 W/module	8 LED/mod.	7 × 7 cm	1 / module	DMX512	—	RGB + blanc 3000K / 4000K / 6500K

SPI : pilotage pixel par contrôleur SPI (protocole indiqué entre parenthèses). DMX512 : compatible consoles et passerelles DMX.

Angle 120° · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE J 3 références

J

EXTRUSION SILICONE PLEINE

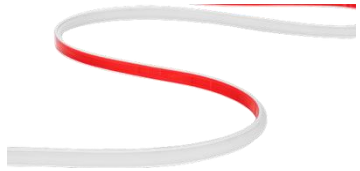
Étanche silicone

Gaine silicone extrudée d'une seule pièce : protection durable pour façades, salles de bain et extérieurs.



J Étanche silicone

Extrusion silicone pleine



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-2835-120D-10MM-SIL-PJ	Projet – 20 m sans chute	24 V	8 W/m	850 lm/m	—	120	10 mm	4,16 cm / 5 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-120D-8MM-SIL-SL	Sélection	24 V	9 W/m	900 lm/m	—	120	8 mm	5 cm / 6 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2025-280D-8MM-SIL-PR	Premium – néon silicone	24 V	9 W/m	1100 lm/m	> 95	280	8 mm	5 cm / 14 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage –30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE K 7 références

K

WALL WASHER · OPTIQUES 30°

Lèche-mur flexible

Optiques intégrées pour lécher murs et façades avec un faisceau maîtrisé et puissant.



K Lèche-mur flexible

Wall washer · optiques 30°



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-24V-2835-60D-12MM-SP	Supérieur – monochrome	24 V	24 W/m	2200 lm/m	—	60	12 mm	≈ 1,67 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K + ambre
PCKL-24V-2835-56D-12MM-SP	Supérieur – CCT réglable	24 V	24 W/m	2200 lm/m	—	56	12 mm	≈ 3,6 cm / 2 LED	2700 K + 6000K
PCKL-24V-2835-60D-12MM-IP-SP	Supérieur – étanche	24 V	24 W/m	2200 lm/m	—	60	12 mm	≈ 1,67 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K + ambre
PCKL-24V-6060-48D-10MM-SP	Supérieur – mini	24 V	24 W/m	2300 lm/m	≥ 90	48	10 mm	≈ 2,1 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-42D-20MM-IP-SP	Supérieur – étanche	24 V	20 W/m	2000 lm/m	—	42	20 mm	≈ 2,4 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K + jaune doré
PCKL-24V-1616-48D-SP	Supérieur – silicone	24 V	18 W/m	1800 lm/m	≥ 90	48	—	4,2 cm / 2 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-2835-36D-15MM-PJ	Projet – réflexion diffuse	24 V	24 W/m	2200 lm/m	—	36	15 mm	≈ 2,8 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 30° · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE L 12 références

L

12 V · CAPTEURS · ALIMENTATIONS

Mobilier & placards

Solutions complètes pour cuisines, dressings et vitrines : rubans fins, réglettes encastrées, capteurs et alimentations.

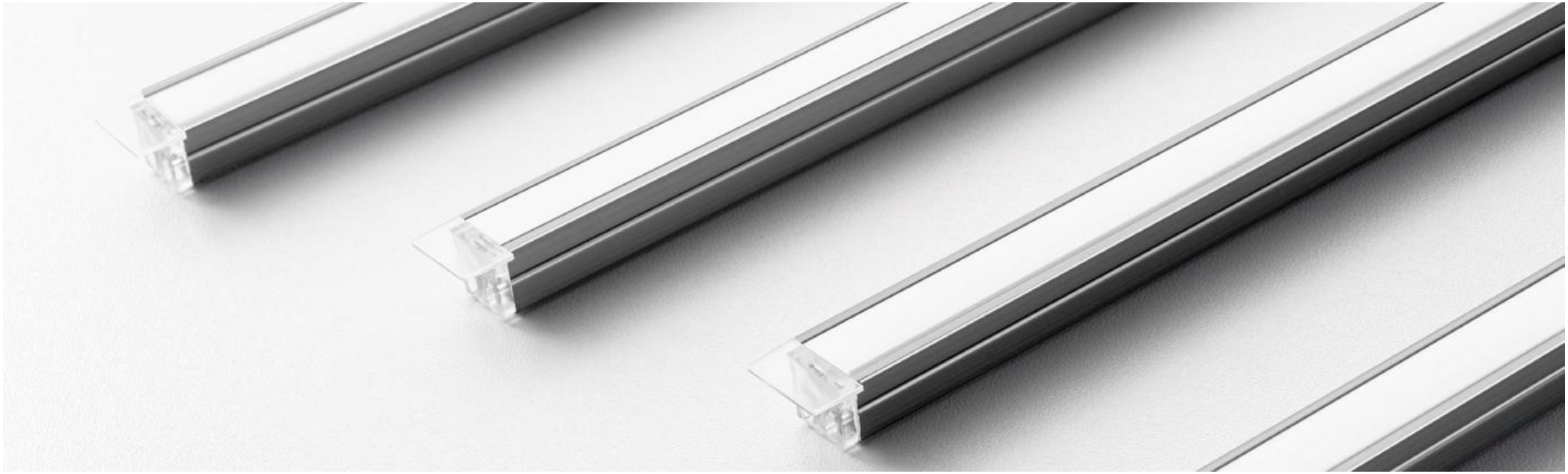


L Mobilier & placards · Rubans & réglettes 12 V

12 V · capteurs · alimentations



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Largeur	Coupe	Teintes
PCKL-12V-2025-120D-6.7MM-PR	Premium	12 V	7 W/m	500 lm/m	> 95	120	6,7 mm	≈ 0,83 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-12V-2025-120D-6.3MM-SL	Sélection sans soudure	12 V	7 W/m	500 lm/m	> 95	120	6,3 mm	≈ 0,83 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-12V-1010-ENC-PJA	Projet A – réglette encastrée	12 V	7 W/m	500 lm/m	—	—	—	≈ 0,83 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-12V-1010-ENC-PJB	Projet B – réglette encastrée	12 V	7 W/m	500 lm/m	—	—	—	≈ 0,83 cm / 1 LED	3000 · 4000 · 6500 K



Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage −30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h

Mobilier & placards · Capteurs & alimentations 12 V

12 V · capteurs · alimentations

Capteurs pour meubles et placards



Référence	Fonction	Tension entrée / sortie	Perçage	Dimensions
PCKL-CAPT-TOUCH	Interrupteur tactile	12 / 24 V DC	Ø 12 mm	H 16 mm · Ø 12 mm
PCKL-CAPT-MAIN	Passage de main	12 / 24 V DC	Ø 12 mm	H 16 mm · Ø 12 mm
PCKL-CAPT-PIR	Détecteur de présence	12 / 24 V DC	Ø 12 mm	H 16 mm · Ø 12 mm
PCKL-CAPT-PORTE	Ouverture de porte	12 / 24 V DC	Ø 12 mm	H 16 mm · Ø 12 mm

Alimentations meuble 12 V DC



Référence	Gamme	Entrée	Sortie	Puissance	Dimensions (mm)	IP
PCKL-DC12V-36W	Alimentation meuble	220 V AC	12 V DC · 3A	36 W	124 × 54 × 20mm	—
PCKL-DC12V-60W	Alimentation meuble	220 V AC	12 V DC · 6A	60 W	166 × 54 × 20mm	—
PCKL-DC12V-100W	Alimentation meuble	220 V AC	12 V DC · 8A	100 W	200 × 54 × 20mm	—
PCKL-DC12V-150W	Alimentation meuble	220 V AC	12 V DC · 12A	150 W	200 × 54 × 20mm	—

Conditionnement : 50 pièces par carton.



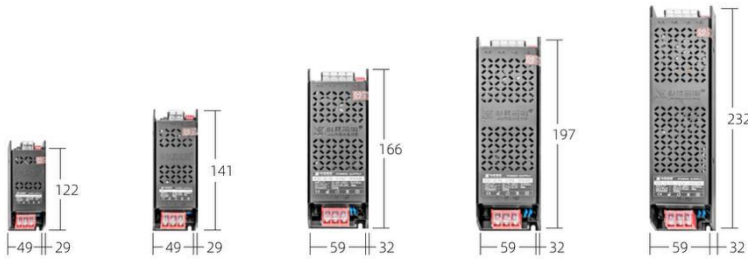
SÉRIE M 10 références

M

24 V DC · 60 À 400 W

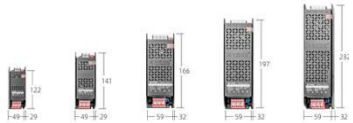
Alimentations

Alimentations à découpage pour rubans 24 V : protections multiples, gradation et haut rendement.



M Alimentations

24 V DC · 60 à 400 W



Référence	Gamme	Entrée	Sortie	Puissance	Dimensions (mm)	IP
PCKL-PSU-GC-60W-24V	Série GC – gradable	170–240 V AC	24 V DC	60 W	49 × 29 × 122mm	IP20
PCKL-PSU-GC-100W-24V	Série GC – gradable	170–240 V AC	24 V DC	100 W	49 × 29 × 141mm	IP20
PCKL-PSU-GC-200W-24V	Série GC – gradable	170–240 V AC	24 V DC	200 W	59 × 32 × 166mm	IP20
PCKL-PSU-GC-300W-24V	Série GC – gradable	170–240 V AC	24 V DC	300 W	59 × 32 × 197mm	IP20
PCKL-PSU-GC-400W-24V	Série GC – gradable	170–240 V AC	24 V DC	400 W	59 × 32 × 232mm	IP20
PCKL-PSU-DM-60W-24V	Série Diamant – haut rendement	180–265 V AC	24 V DC	60 W	138 × 36 × 24mm	IP20
PCKL-PSU-DM-100W-24V	Série Diamant – haut rendement	180–265 V AC	24 V DC	100 W	141 × 50 × 25mm	IP20
PCKL-PSU-DM-200W-24V	Série Diamant – haut rendement	180–265 V AC	24 V DC	200 W	181 × 50 × 25mm	IP20
PCKL-PSU-DM-300W-24V	Série Diamant – haut rendement	180–265 V AC	24 V DC	300 W	196 × 60 × 29mm	IP20
PCKL-PSU-DM-400W-24V	Série Diamant – haut rendement	180–265 V AC	24 V DC	400 W	220 × 60 × 29mm	IP20

Protections : surtension, court-circuit, surchauffe et surcharge. Série GC : mode doux sélectionnable 40 / 60 / 80 %. Sortie 24 V DC.



SÉRIE N 9 références

N

HAUTE TENSION · SANS DRIVER

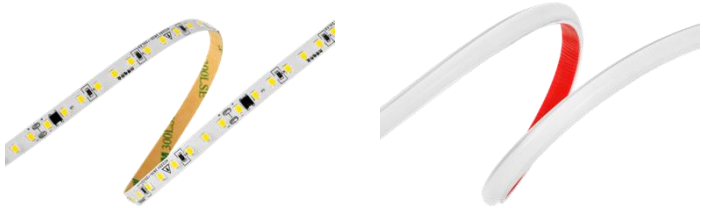
Ruban 220 V

Branchement direct sur secteur, grandes longueurs : idéal gorges, enseignes et éclairage architectural.



N Ruban 220 V

Haute tension · sans driver



Référence	Gamme	Puissance	LED/m	IRC	Gaine	Section (mm)	IP	Coupe	Teintes
PCKL-220V-2835-8MM-96D-DM	Diamant brossé	6,5 W/m	96	> 95	PVC	14.8 × 7.5mm	IP65	1 m	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-10MM-120D-PF	Perfect	8,5 W/m	120	> 95	PVC	16 × 7mm	IP65	1 m	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-10MM-144D-PA	Perfect Arc	9 W/m	144	> 95	PVC	17 × 7.5mm	IP65	1 m	3000 · 4000 · 6500 K + rouge · vert · bleu · ambre · bleu glace
PCKL-220V-2835-12MM-180D-PF	Perfect	12 W/m	180	> 95	PVC	17.5 × 7.5mm	IP65	1 m	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-8MM-120D-SF	Sans fil	8 W/m	120	—	PVC	13 × 6.5mm	IP65	20 cm	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-8MM-120D-SV	Sans driver – vernis	8 W/m	120	—	Vernis	8 mm	IP33	10 cm	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-120D-EC	Sans driver – extrusion creuse	8 W/m	120	—	Silicone	4 × 10mm	IP65	50 cm	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-2835-120D-EP	Sans driver – extrusion pleine	8 W/m	120	—	Silicone	4 × 10mm	IP67	10 cm / 12 LED	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-220V-COB-NEON-SIL	COB néon silicone	9,5 W/m	—	—	Silicone	5 × 10mm	IP65	50 cm	3000 · 4000 · 6500 K

Vendu au mètre, rouleaux de 50 à 100 m. Raccordement par cordon secteur dédié (voir Accessoires). Installation par un professionnel qualifié.

Angle 120° · IRC > 95 · SDCM < 3 · Anti-UV · IK04 · Sécable · Usage –30 / +45 °C · Durée de vie 50 000 h



SÉRIE O 3 références

O

NÉON SILICONE · TUBE ROND

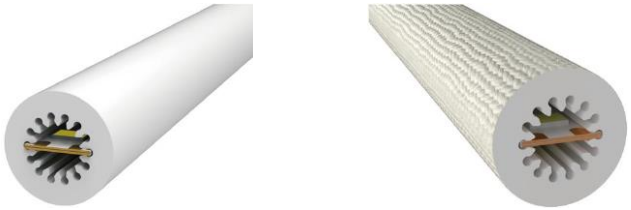
Silicone intégré & 360°

Profils silicone souples, cintrables et rayonnants à 360° pour design et décoration.

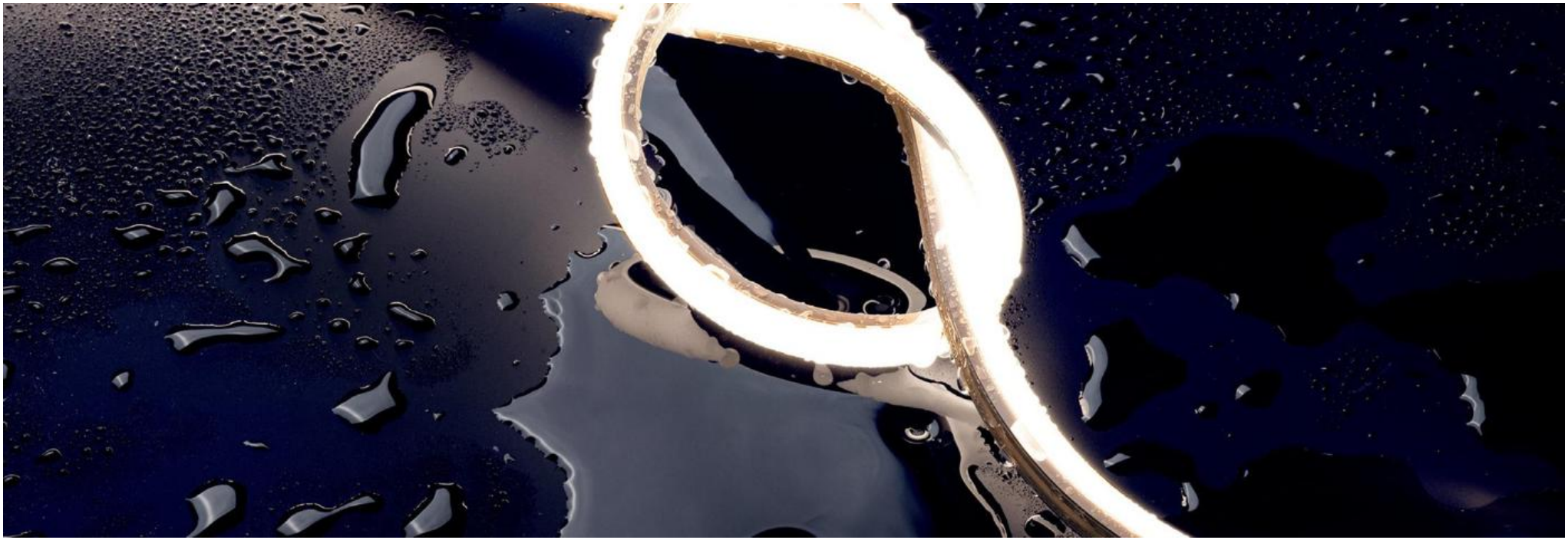


Silicone intégré & 360°

Néon silicone · tube rond



Référence	Gamme	Tension	Puissance	Flux	IRC	LED/m	Section	Coupe	Teintes
PCKL-24V-SIL-1010	Néon silicone 10 × 10	24 V	10 W/m	1000 lm/m	—	—	10 × 10mm	Coupe libre	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-SIL-RD360	Tube rond 360°	24 V	22 W/m	2000 lm/m	≥ 95	—	Ø selon modèle	5 cm	3000 · 4000 · 6500 K
PCKL-24V-SIL-RD360-TR	Tube rond 360° tressé	24 V	22 W/m	2000 lm/m	≥ 95	—	Ø selon modèle	5 cm	3000 · 4000 · 6500 K



Néon silicone : sections 10× 10, 12 × 12, 16 × 16 et 20 × 20 mm, rayon de courbure jusqu'à Ø 100 mm. Embouts et clips assortis.

P Accessoires

Connexion · fixation · pilotage



Clip de fixation

PCKL-ACC-CLIP

Lot de 10



Embout

PCKL-ACC-EMBOUT

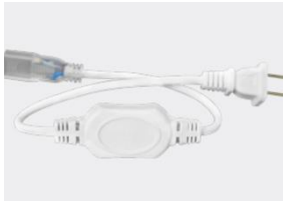
Lot de 10



Connecteur intermédiaire

PCKL-ACC-CONN-MID

Lot de 10



Cordon secteur 220 V

PCKL-ACC-CORDON-220V

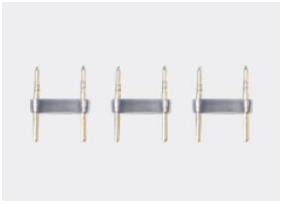
Pièce



Cordon secteur sans scintillement

PCKL-ACC-CORDON-FF

Pièce



Broches de connexion

PCKL-ACC-BROCHES

Lot de 10



Contrôleur RGB

PCKL-ACC-CTRL-RGB

Pièce



Connecteur d'alimentation

PCKL-ACC-CONN-ALIM

Lot de 10



Jonction sans soudure

PCKL-ACC-JONCTION-SS

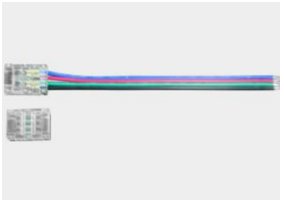
Lot de 10



Connecteur sans soudure

PCKL-ACC-CONN-SS

Lot de 10



Connecteur RGB sans soudure

PCKL-ACC-CONN-SS-RGB

Lot de 10



Embout silicone

PCKL-ACC-EMBOUT-SIL

Lot de 10

Connecteurs disponibles en 2, 3, 4 et 5 broches selon le ruban (monochrome, CCT, RGB, RGBW). Précisez la largeur du ruban à la commande.

PCK LIGHTING

Votre projet lumière, sur mesure.

Devis, échantillons et fiches techniques sur simple demande.

www.pcklighting.com

Caractéristiques indicatives, susceptibles d'évolution sans préavis. Photos non contractuelles. © PCK Lighting 2027