

GAMMES BARRES LED

Modèle LD30



la barre LED LD30, est la solution d'éclairage linéaire idéale pour une **intégration parfaite et élégante** dans vos plafonds . Réalise dans un **corps en aluminium de qualité supérieure**. Ce choix de matériau garantit une **dissipation thermique optimale** pour une **durée de vie prolongée** des composants LED. Cette conception pour l'encastrement, avec ses différentes possibilités de diffuseurs prismatique , optique polycarbonate fait de la LD30 un produit fiable et durable pour tous vos projets d'éclairage intérieur.



Spécifications techniques générales



Puissance de sortie
30W



Lumens
135lm/w



Tension Entrée
220/240VAC



IRC
>80



Temperature
3000K - 4000K



Classe Energie



Detection
sur reference



Dimmable sur
reference



Classe 2



Indice protection
IP20



Angles
60°/90°



Matériau de
construction
Aluminium



Connecteur rapide

Les +

- + Maîtrise de la Lumière Diffuseur Prismatique ou Opale Optique Polycarbonate Spécifique Disponible en angles de 60° ou 90°
- + Connectique Repiquable Continu Facilite une installation en série rapide
- + Pilotage Flexible Compatible avec les drivers ON/OFF ou DALI-2 ou pilotage Bluetooth

GAMMES BARRES LED

Modèle LD30



⚡ Données Electriques & Constructions

Puissance effective	30W
Driver Marque	LIFUD / BOKE / PHILIPS
Facteur Performance Puissance Driver	PF0.9
SELV ON/OFF DALI2 CASAMBI	
Tension d'entrée primaire	220-240VAC
Fréquence entrée	50/60Hz
Angle faisceau lumineux	60°/90°
Classe électrique	2
THC	<19%
Dimensions (mm)	55x45mm
Couleur structure	Blanc Noir autres couleurs sur demandes
Matière Structure	Aluminium
Matière diffuseur	PMMA Prismatique ou Opale
Matière Optique	Polycarbonate

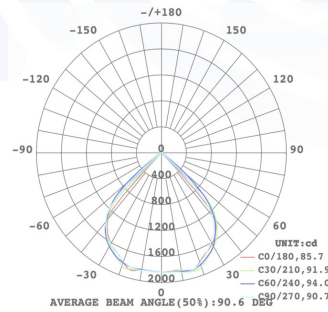
📈 Données performances

Puissance	30W
Flux lumineux	135lmw
Température couleur	4000K
Source LED	LUMILEDS
IRC	80/90
UGR	<16
Angle faisceau lumineux	60°/90°
Diffusion lumineuse	directe
Chromacite ellipse MCADAM (SDCM)	3
Anti-scintillement (no flickering)	oui
Classe énergie ERP	D
Indice de protection	IP20
Indice de résistance aux chocs	IK07
Température utilisation	-20°/ +50°c

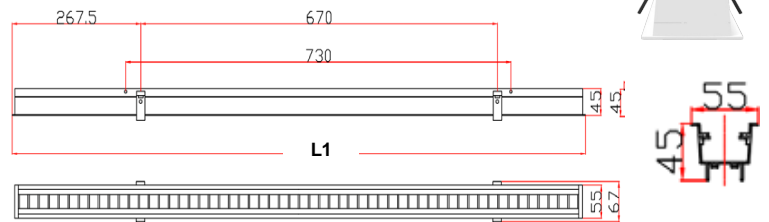
📄 Données Normatives CE

Photobiologie EN62471	RG0
Directive Basse tension (DBT)	EN62598-1
Compatibilité Electromagnetique (CEM)	EN55001
Maintien Flux Lumineux LM80 25°	L80B20
Garantie	5 ans
Test Fil Incandescent	650°
Classe Energie ERP	D
Fiche ECO PEP	Non
Marquages ENEC	Non

📊 Données Courbe Photométrique



📐 Données Plans - Dimensionnelles



Puissances	L1	L2	H	Poids Kg	Decoupe
20W	1205mm	55mm	45mm	1,8Kg	1195x40mm
30W	1205mm	55mm	45mm	1,8Kg	1195x40mm
35W	1505mm	55mm	45mm	2,2Kg	1495x40mm
40W	1505mm	55mm	45mm	2,2Kg	1495x40mm

+ Les options



📦 Données Logistiques & Options

Unité emballage	1
Quantités par carton	9
Accessoires	Filins acier suspension 1m cable. Alimentation transparent ou blanc
Accessoire Bornier repiquable	oui

En raison de l'avancement technologique des composants électroniques, les données fournies peuvent être sujettes à des mises à jour. Par conséquent, il est recommandé de demander une confirmation lors de la commande.

Les flux lumineux et les puissances électriques peuvent varier de +/-5% par rapport aux valeurs indiquées à une température de +25°C (CIE 121). Veuillez noter que nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

