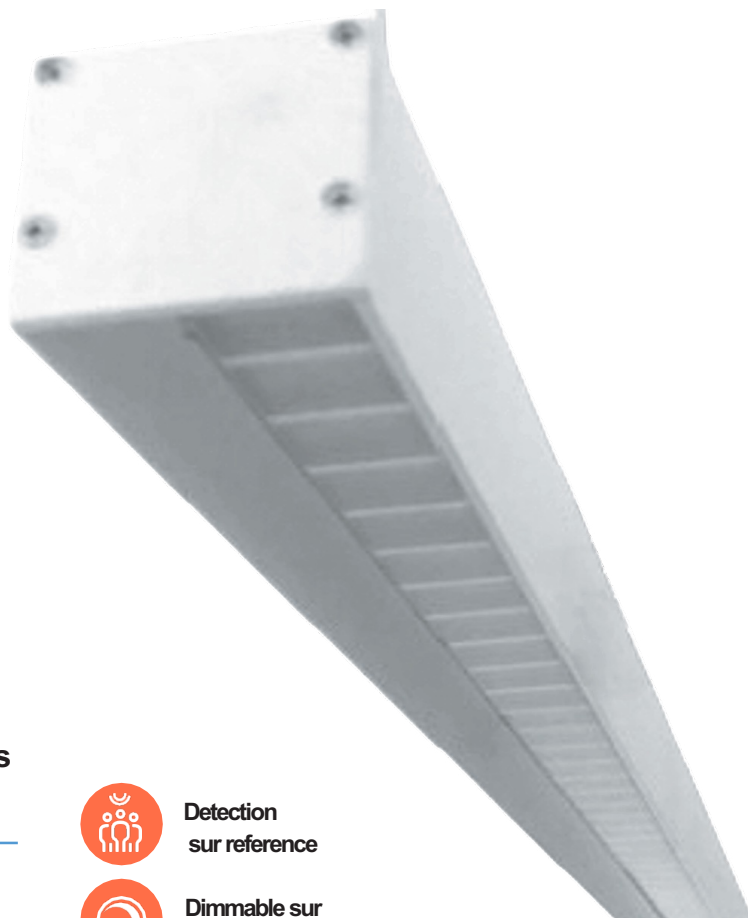


GAMMES BARRES LED

Modèle LD20



La **barre LED LD20** est la solution d'éclairage linéaire par excellence lorsque l'espace est compté. Ses **dimensions réduites** et son design discret lui confèrent une grande polyvalence, la rendant idéale pour une multitude d'applications. **Version Suspension** sa taille minimale permet de la transformer facilement en un **luminaire suspendu** au design épuré. Unique pour des **Plafonds Métalliques** Conçue avec des **clips de fixation** spécifiques, la barre LED LD20 s'intègre parfaitement et discrètement dans les systèmes de **plafonds métalliques**.



Spécifications techniques générales



Puissance de sortie
20W



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 +

- + **Discrétion** Son format compact
- + **Facilité d'Intégration** Les clips dédiés simplifient grandement l'installation dans les dalles de plafonds.
- + **Performance** fournit un éclairage linéaire puissant et homogène
- + **Pilotage Flexible** Compatible avec les drivers ON/OFF , DALI-2 ou Bluetooth

GAMMES BARRES LED

Modèle LD20



⚡ Données Electriques & Constructions

Puissance effective	20W
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)	38x37mm
Couleur structure	Blanc Noir autres couleurs sur demandes
Matière Structure	Aluminium
Matière diffuseur	PMMA Prismatique ou Opale
Matière Optique	Polycarbonate

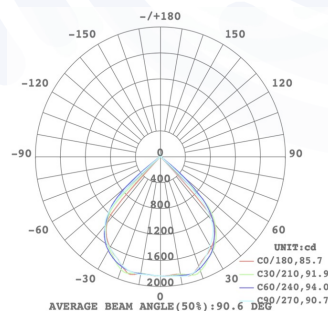
📈 Données performances

Puissance	20W
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

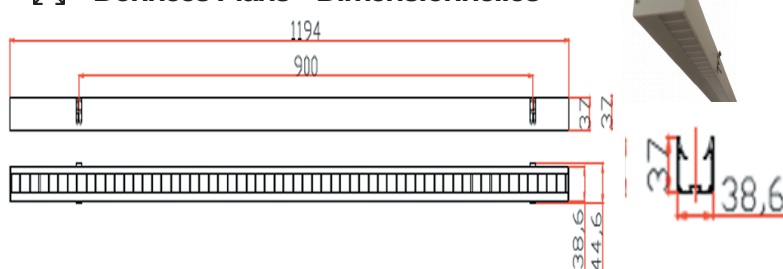
📄 Données Normatives CE

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
20W	1195mm	38mm	37mm	1,1Kg
30W	1195mm	38mm	37mm	1,1Kg
35W	1495mm	38mm	37mm	1,8Kg
40W	1495mm	38mm	37mm	1,8Kg

+ 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.

