

## IP20 LED Batten - Single

### LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K

#### 0045161



#### Caractéristiques

- Réglettes LED IP20 Batten Single disponible en 8W, 16W, 18W et 24W. Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 122lm/W. Température de couleur blanc neutre (4000K). La technologie LED est économe en énergie et en frais de maintenance. Durée de vie de 25.000 heures (L70B50). Classe d'énergie : A++, A+, A. Groupe de risque photobiologique selon EN 62-471 : GR0. Garantie 2 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000109
Garantie	2 ans
Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	135
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 1
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288451619

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K
Technologie	LED
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
Garantie	2 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	135
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K  
0045161

Groupe de risques photobiologiques RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Tension secteur (V)	220-240V
Protection électrique	Classe 1
Courant driver (mA)	55
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D, C(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	28

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	25000
--------------------------------	-------

### Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Longueur (mm)	1800
Largeur (mm)	43
Hauteur nominale du produit (mm)	48
Poids (kg)	0.54

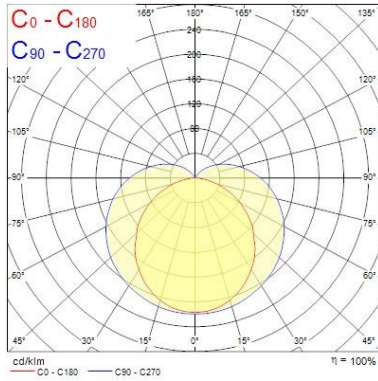
### Emballage

Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288451619
Longueur simple de l'emballage (cm)	180.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.25
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.72
DUN14 (intérieur)	15410288451616
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	182.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.5

## PHOTOMÉTRIE

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K  
0045161



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	33.69 1.35	E(0°) 2821 E(C90) 0 E(C0) 296
1.0	67.39 2.70	E(0°) 705 E(C90) 0 E(C0) 74
1.5	101.08 4.05	E(0°) 313 E(C90) 0 E(C0) 33
2.0	134.77 5.41	E(0°) 176 E(C90) 0 E(C0) 19
2.5	168.47 6.76	E(0°) 113 E(C90) 0 E(C0) 12
3.0	202.16 8.11	E(0°) 78 E(C90) 0 E(C0) 8

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 176.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

