

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

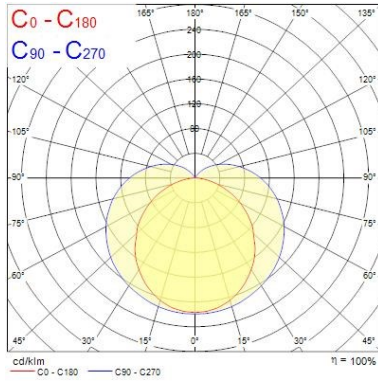
Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288451619
Longueur simple de l'emballage (cm)	180.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.25
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.72
DUN14 (intérieur)	15410288451616
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage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

