

## IP20 LED Batten - Single

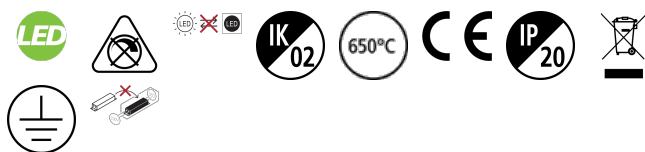
### LED IP20 BATTEN L1200 SINGLE 4000K

### 0045159



#### 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 L1200 SINGLE 4000K |
| Technologie                        | LED                                |
| Culot                              | N/A                                |
| Caisson                            | Polycarbonate                      |
| Application générale               | Résidentiel & Consommateur         |
| Classe ETIM                        | EC000109                           |
| Garantie                           | 2 ans                              |
| Flux lumineux (lm)                 | 1920                               |
| Efficacité système lm/W            | 120                                |
| Température de couleur (K)         | 4000                               |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                       |
| IRC (Ra)                           | 80                                 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                |
| Consommation électrique totale (W) | 16                                 |
| Protection électrique              | Classe 1                           |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant        |
| Dimmable                           | Non                                |
| Type de contrôle                   | N/A                                |
| Couleur du corps                   | Blanc                              |
| Indice de protection IP            | IP20                               |
| Indice de protection IK            | IK02                               |
| Code EAN                           | 5410288451596                      |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Nom du produit                    | LED IP20 BATTEN L1200 SINGLE 4000K |
| Technologie                       | LED                                |
| Culot                             | N/A                                |
| Caisson                           | Polycarbonate                      |
| Application générale              | Résidentiel & Consommateur         |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                                 |

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1200 SINGLE 4000K  
0045159

|             |          |
|-------------|----------|
| Classe ETIM | EC000109 |
| Garantie    | 2 ans    |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 1920         |
| Efficacité système lm/W            | 120          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 16                              |
| Tension secteur (V)  | 220-240V                        |
| Protection électrique  | Classe 1                        |
| Ballast requis   | Non                             |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant     |
| Dimmable   | Non                             |
| Type de contrôle   | N/A                             |
| Courant driver (mA)  | 120                             |
| Test au fil incandescent   | 650                             |
| 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                                      | 27                              |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 34                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 42                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 54                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 18                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 23                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 28                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 36                              |

### Durée de vie

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

### Données physiques

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Couleur du corps                 | Blanc |
| Indice de protection IP          | IP20  |
| Indice de protection IK          | IK02  |
| Longueur (mm)                    | 1200  |
| Largeur (mm)                     | 43    |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 48    |
| Poids (kg)                       | 0.39  |

### Emballage

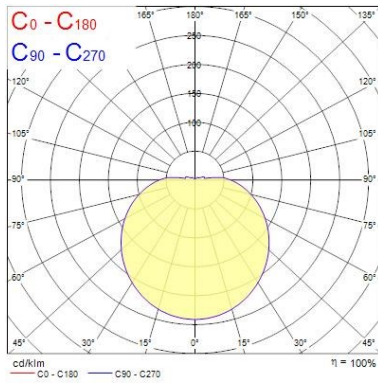
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Type d'emballage                    | Mix blister(20% carton, 80% plastique) |
| Code EAN                            | 5410288451596                          |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 120.0                                  |

## IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1200 SINGLE 4000K  
0045159

|  |                |
|--|----------------|
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 4.25           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 4.72           |
| DUN14 (intérieur)                                | 15410288451593 |
| unités par emballage extérieur                   | 20             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 122.0          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 22.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 25.5           |

### PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E <sub>0</sub> [lx] | E <sub>1</sub> [lx] | E <sub>2</sub> [lx] | E <sub>3</sub> [lx] | E <sub>4</sub> [lx] | E <sub>5</sub> [lx] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 2.45              | 1562                | 1562                | 1562                | 1562                | 1562                | 1562                | 2.45              | 67.8°          | 1562             |
| 1.0          | 4.90              | 483                 | 483                 | 483                 | 483                 | 483                 | 483                 | 4.90              | 67.8°          | 483              |
| 1.5          | 7.35              | 208                 | 208                 | 208                 | 208                 | 208                 | 208                 | 7.35              | 67.8°          | 208              |
| 2.0          | 9.80              | 118                 | 118                 | 118                 | 118                 | 118                 | 118                 | 9.80              | 67.8°          | 118              |
| 2.5          | 12.25             | 74                  | 74                  | 74                  | 74                  | 74                  | 74                  | 12.25             | 67.8°          | 74               |
| 3.0          | 14.70             | 51                  | 51                  | 51                  | 51                  | 51                  | 51                  | 14.70             | 67.8°          | 51               |

### SCHÉMAS TECHNIQUES

