# 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 |



© Feilo Sylvania | Date Printed: 13 mars 2024

# IP20 LED Batten - Single

*LED IP20 BATTEN L1200 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 |
| **Alimentation/Tension secteur - min (V)** | 220 |
| **Alimentation/Tension secteur - max (V)** | 240 |
| **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 |
| **Section de câble d'alimentation (mm²) - max** | 1.5 |

## 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



© Feilo Sylvania | Date Printed: 13 mars 2024

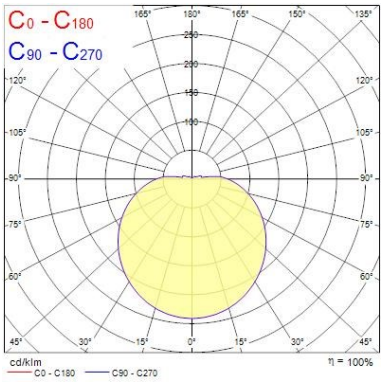
# IP20 LED Batten - Single

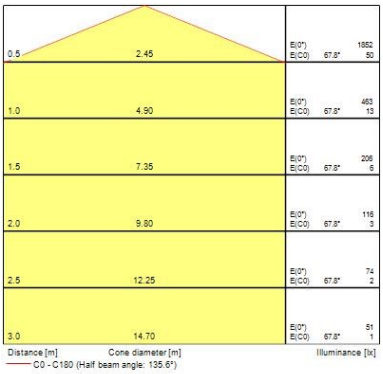
*LED IP20 BATTEN L1200 SINGLE 4000K*

**0045159**

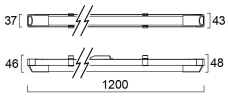
| | |
|---|---|
| **Type d'emballage** | Mix blister(20% carton, 80% plastique) |
| **Code EAN** | 5410288451596 |
| **Longueur simple de l'emballage (cm)** | 120.0 |
| **Largeur unitaire de l'emballage (cm)** | 4.25 |
| **Profondeur emballage unitaire (cm)** | 4.72 |
| **DUN14 (intérieur)** | 15410288451593 |
| **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




## SCHÉMAS TECHNIQUES






© Feilo Sylvania | Date Printed: 13 mars 2024