

# FICHE PRODUIT LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED POWER BATTEN | Réglette LED à haute efficacité lumineuse



#### Zones d'application

- Applications intérieures
- Montage au plafond et au mur
- Cuisines, espaces de travail
- Couloirs, cages d'escaliers, sous-sols
- Eclairage intérieur général
- Ateliers

#### Avantages du produit

- Haute luminosité à faible consommation d'énergie
- Importantes économies d'énergie par rapport aux luminaires utilisant des lampes conventionnelles
- Design fonctionnel et épuré
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

#### Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 traditionnels
- Réglettes lumineuses pour murs et plafonds
- Matériau du boîtier : tôle d'acier
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Flux lumineux jusqu'à 5100 lm



April 02, 2024, 18:24:53 **LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K** 

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W

Longueurs disponibles: 0,6 m, 1,2 mTempérature de couleur: 3,000 K, 4,000 K

# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale   | 50,00 W       |
|--|---------------|
| Tension nominale   | 220240 V      |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz       |
| Intensité nominale   | 255,000 mA    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 45            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 16            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | 10 %          |
| Classe de protection                                       | I I           |
| Mode d'opération   | Mains voltage |

# Données photométriques

| Flux lumineux  | 4845 lm     |  |
|--|-------------|--|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 6000 lm     |  |
| Efficacité lumineuse                                 | 97 lm/W     |  |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K      |  |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud |  |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80         |  |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm    |  |
| Indice du papillottement (PstLM)                     | 1.1 %       |  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG1         |  |
| Angle de rayonnement                                 | 110°        |  |

## **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 1200,00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 48,00 mm   |
| Poids du produit | 985,00 g   |



## Matériau & couleurs

| Couleur du produit    | Blanc              |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du teinte     | Blanc              |
| Matériau de corps     | Acier              |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

#### **APPLICATION & MONTAGE**

| Plage de température ambiante           | -20+40 °C           |  |
|---|---------------------|--|
| Type de connexion                       | Bornier automatique |  |
| Type de protection                      | IP20                |  |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK03                |  |
| Gradable                                | Non                 |  |
| Montage                                 | Surface             |  |
| Emplacement montage                     | Plafond             |  |
| Application                             | Indoor              |  |
| Module LED remplacable                  | Non remplaçable     |  |
| Avec source de lumière                  | Oui                 |  |

#### Durée de vie

| Nombre de cycles de commutation | 12500 |
|---------------------------------|-------|
|---------------------------------|-------|

# CERTIFICATS ET NORMES

| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Non             |

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Support de fixation inclus

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats |
|-----|--------------------------|
| PDF | User instruction         |
| PDF | Packaging insert         |

|     | Documents et certificats        |
|-----|---------------------------------|
| PDF | Declarations Of Conformity CE   |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA |

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075266636 | Etui carton fermé<br>1           | 51 mm x 94 mm x 1,229 mm                  | 1095.00 g          | 5.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075266643 | Carton de regroupement<br>8      | 1,270 mm x 410 mm x 130 mm                | 9744.00 g          | 67.69 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.