

## FICHE PRODUIT

### LED Power Batten 600 mm 25 W 4000 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



- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Longueurs disponibles : 0,6 m, 1,2 m
- Température de couleur: 3,000 K, 4,000 K

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

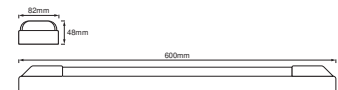
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 25,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 230,000 mA    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 52            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 52            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,5         |
| Distorsion harmonique totale                               | 115 %         |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 2500 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3380 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 100 lm/W    |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm    |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG1         |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 600,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm  |
| Hauteur          | 48,00 mm  |
| Poids du produit | 500,00 g  |



LED POWER BATTEN 0.6 22W

## 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             |
| Application                              | Indoor              |
| Avec source de lumière                   | Oui                 |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                 |

## Durée de vie

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

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                                            | Nom du document                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | LED POWER BATTEN                |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219578         |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration LED Power Batten |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | Fixed LUM                       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854536885 | Etui carton fermé<br>1           | 55 mm x 92 mm x 675 mm                    | 650.00 g           | 3.42 dm³  |
| 4099854536892 | Carton de regroupement<br>8      | 690 mm x 205 mm x 255 mm                  | 5813.00 g          | 36.07 dm³ |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.