

# FICHE PRODUIT

## LED Power Batten 600 mm 12 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	12,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	110,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	105
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	105
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	105 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

## Données photométriques

Flux lumineux	1320 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1620 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	600,00 mm
Largeur	41,00 mm
Hauteur	48,00 mm
Poids du produit	210,00 g



LED POWER BATTEN 0.6 12W

## Matériaux &amp; couleurs

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

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Type de connexion	Bornier automatique
Type de protection	IP20
Indice de protection 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

## 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
4099854536830	Etui carton fermé 1	55 mm x 58 mm x 675 mm	322.00 g	2.15 dm <sup>3</sup>
4099854536847	Carton de regroupement 8	690 mm x 255 mm x 135 mm	3189.00 g	23.75 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.