

# FICHE PRODUIT LED Power Batten 600 mm 12 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



- 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	105 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

# Données photométriques

Flux lumineux	1260 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1540 lm
Efficacité lumineuse	105 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
Groupe de sécurité photobiologiq 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



# 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

#### **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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LED POWER BATTEN	
PDF	Informations légales	Safety insert G11219578	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration LED Power Batten	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	Fixed LUM	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854536816	Etui carton fermé 1	55 mm x 58 mm x 675 mm	322.00 g	2.15 dm <sup>3</sup>
4099854536823	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.