

# FICHE PRODUIT

## LED Shift Batten 120cm 24W CCT Black

LED Shift Batten | LED BATTEN noirs à haute efficacité lumineuse et fonction de réglage de la température de couleur



### 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

- Design établi dans la couleur tendance noire pour des accents modernes
- Réglage de la température de couleur pour différents besoins d'application
- Haute luminosité à faible consommation d'énergie
- Importantes économies d'énergie par rapport aux luminaires utilisant des lampes conventionnelles
- Installation facile

### Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 traditionnels
- Très haute efficacité lumineuse (130 lm/W)
- Appliques murales et plafonniers
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Longueurs disponibles : 0,6 m, 1,2 m
- Fonction multicolore : 3000 K et 4000 K



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 24,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 180,000 mA    |
| Courant d'appel                                            | 0,18 A        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 55            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 44            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 70            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,5         |
| Distorsion harmonique totale                               | 140 %         |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Flux lumineux                                        | 2880 lm                  |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3000 lm                  |
| Efficacité lumineuse                                 | 120 lm/W                 |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K / 4000 K          |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud / Cool White |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | > 80                     |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm                 |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | < 5%                     |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | < 0.4                    |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG0                      |
| Angle de rayonnement                                 | 150 °                    |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1210,00 mm |
| Largeur          | 43,70 mm   |
| Hauteur          | 49,20 mm   |
| Poids du produit | 630,00 g   |



LED SHIFT BATTEN 120CM 24W  
CCT BK

Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Matériau de corps                        | Metal              |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C             |

APPLICATION & MONTAGE

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C                |
| Type de connexion             | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection            | IP20                        |
| Gradable                      | Non                         |
| Montage                       | L SURFACE SUSPENSION        |
| Emplacement montage           | Plafond                     |
| Avec source de lumière        | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable  | Non                         |

Durée de vie

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|------------------------------------------|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Normes                        | CE / UKCA       |
| Résistance aux chocs de balle | Non             |
| Module LED remplaçable        | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- 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 SHIFT BATTEN                   |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219601            |
|  | Déclarations de conformité                                 | LED SHIFT BATTEN                   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | LED SHIFT BATTEN                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854600999 | Etui carton fermé<br>1           | 79 mm x 97 mm x 1,250 mm                  | 937.00 g           | 9.58 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854601002 | Carton de regroupement<br>8      | 1,267 mm x 332 mm x 223 mm                | 8856.00 g          | 93.80 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.