

## FICHE PRODUIT

### LED Office Line 1.2M 48W 4000K

LED OFFICE LINE | Plafonnier au design compact et moderne



#### Zones d'application

- Applications intérieures
- Bureaux à domicile
- Eclairage intérieur général
- Cuisines, espaces de travail

#### Avantages du produit

- Options de montage flexibles
- Design fonctionnel et épuré

#### Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 traditionnels
- Réglettes lumineuses pour murs et plafonds
- Matériau : aluminium (corps), polycarbonate (diffuseur)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Longueurs disponibles : 0,6 m, 1,2 m
- Température de couleur : 4 000 K



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

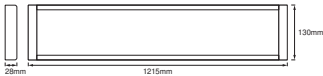
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 48,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 220,000 mA    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 6             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 6             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 11            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 4800 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 7200 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 photobiologiq EN62778             | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1215,00 mm |
| Largeur          | 130,00 mm  |
| Hauteur          | 25,00 mm   |
| Poids du produit | 1400,00 g  |



LED Office Line 1.2 48W/840

## Matériau &amp; couleurs

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

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C  |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C  |
| Type de connexion                        | Bornier à vis |
| 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

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 / EAC |
| Température de surface limitée | Non             |

## 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 OFFICE LINE                |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11219279        |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration LED Office Line |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | Fixed LUM                      |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854532290 | Etui carton fermé<br>1           | 37 mm x 147 mm x 1,258 mm                 | 1685.00 g          | 6.84 dm³  |
| 4099854532306 | Carton de regroupement<br>8      | 1,270 mm x 310 mm x 175 mm                | 14739.00 g         | 68.90 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.