

## FICHE PRODUIT

### Downlight Slim 85mm 4.5W 6500K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Spot encastré compact avec convertisseur intégré



#### Zones d'application

- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Chambres
- Cuisines

#### Avantages du produit

- Conception très mince
- Idéal pour les espaces réduits

#### Caractéristiques du produit

- Driver intégré
- Matériel du boîtier : plastique



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                  | 4,50 W                |
| Tension nominale                    | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                 | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                  | 60,000 mA             |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 1500 µs               |
| Facteur de puissance $\lambda$      | > 0,4                 |
| Distorsion harmonique totale        | < 20 %                |
| Classe de protection                | II                    |
| Mode d'opération                    | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 240 lm                 |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 480 lm                 |
| Efficacité lumineuse                                 | 56 lm/W                |
| Temp. de couleur                                     | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80                    |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm               |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG0                    |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471              | RG0                    |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °                  |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 85,00 mm |
| Hauteur          | 32,00 mm |
| Poids du produit | 60,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

## Matériau &amp; couleurs

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
|--------------------|-------|

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc                        |
| Matériau de corps                        | Polypropylène (PP) polyamide |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                       |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                       |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante    | -20...+40 °C  |
| Plage de température de stockage | -20...+70 °C  |
| Type de connexion                | Bornier à vis |
| Type de protection               | IP20          |
| Gradable                         | Non           |
| Montage                          | Recessed      |
| Application                      | Indoor        |
| Diamètre d'encastrement          | 72,0 mm       |
| Profondeur d'encastrement        | 35,0 mm       |
| Avec source de lumière           | Oui           |
| Source lumineuse remplaçable     | Non           |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 15000                 |

<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)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## 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.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- 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 | DOWNLIGHT SLIM          |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11222465 |
|  | Déclarations de conformité                                 | DL SLIM 225M / 85MM     |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DL and SP LUM           |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4099854445385 | Etui carton fermé<br>1           | 97 mm x 97 mm x 57 mm                     | 108.00 g           | 0.54 dm <sup>3</sup> |
| 4099854445392 | Carton de regroupement<br>6      | 202 mm x 104 mm x 186 mm                  | 710.00 g           | 3.91 dm <sup>3</sup> |
| 4099854445408 | Carton de regroupement<br>36     |                                           |                    |                      |

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.