

# 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	60,000 mA
Courant d'appel	< 20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1500 µs
Facteur de puissance λ	> 0,4
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	П
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 photobiologiq EN62778	RG0	
Groupe de sécurité photobiologiq 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 & 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
Emplacement montage	Plafond
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 / EAC / UKCA
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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DOWNLIGHT SLIM	
PDF	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
4058075573178	Etui carton fermé 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	83.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4058075573185	Carton de regroupement 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	680.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4058075643000	Carton de regroupement 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4429.00 g	29.55 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.