

FICHE PRODUIT

Spot Twist 70mm 5W 4000K White Black

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Spot encastrable avec LED intégrée



Zones d'application

- Applications intérieures
- Éclairage général

Avantages du produit

- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Installation et connexion électrique facile grâce aux borniers automatiques

Caractéristiques du produit

- Ressorts protégés par coussinet en silicone



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	50,000 mA
Courant d'appel	< 15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	10 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	250
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	150
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	250
Facteur de puissance λ	≥0,5
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	70 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 sdcn
Intensité lumineuse	1050
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	30 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	70,00 mm
Hauteur	77,00 mm
Poids du produit	155,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc Noir
Couleur du teinte	Blanc Noir
Matériau de corps	Aluminum Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP20/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Recessed
Diamètre d'encastrement	65 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

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

Alimentation

Courant de sortie	105 mA
Alimentation électronique - Longueur	82 mm
Alimentation électronique - Largeur	35 mm
Hauteur - alimentation électronique	25 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	empty
-------------------	-------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Boîte de connexion non incluse

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854089107	Etui carton fermé 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm ³
4099854089114	Carton de regroupement 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 dm ³

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.