

# FICHE PRODUIT

## Spot Twist 93mm 10W 3000K 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	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	< 25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	10 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	120
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	70
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	120
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,5$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

## Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Intensité lumineuse	2200
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	30 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	93,00 mm
Hauteur	94,00 mm
Poids du produit	210,00 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	85 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 <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	15000

<sup>1)</sup> 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	230 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
4099854089169	Etui carton fermé 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	261.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>
4099854089176	Carton de regroupement 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	5780.00 g	38.37 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.