

## FICHE PRODUIT

# Spot Twist 93mm 10W 4000K White White

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
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 λ	≥0,5
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

**Données photométriques**

Flux lumineux	800 lm
Efficacité lumineuse	80 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 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

SPOT TWIST 93MM

**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Recessed
Diamètre d'encastrement	85 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
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	15000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Boîte de connexion non incluse

## 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	SPOT TWIST
 Informations légales	Safety insert G11222465
 Déclarations de conformité	CE Declaration Spot Twist
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854447037	Etui carton fermé 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	302.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>
4099854447044	Carton de regroupement 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	6040.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.