

# 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    |
| 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 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 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                                  | 2500                |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | <1                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | <0,4                |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> 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 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

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 | UI Spot Twist                 |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Spot Twist     |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Spot Twist   |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document               |
|  | Fichier IES (IES)                                          | SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT WT |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT WT |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854089206 | Etui carton fermé<br>1           | 109 mm x 124 mm x 114 mm                  | 261.00 g           | 1.54 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854089213 | Carton de regroupement<br>20     | 580 mm x 270 mm x 245 mm                  | 5780.00 g          | 38.37 dm³ |

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.