

# FICHE PRODUIT

## Spot Set Recess DIM 4.9W 827 120° Satin Nickel

LED Spot Set Recess DIM | Encastré avec LED dimmable intégrée

### Zones d'application

- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)



### Avantages du produit

- Peut être tourné et pivoté pour un éclairage optimal
- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Montage simple

### Caractéristiques du produit

- Encastré dans un faux plafond
- Gradable (avec gradateurs à coupure de phase adaptés)
- Angle de pivotement réglable
- Avec module LED et alimentation intégrés
- Température de couleur : 2 700 K
- Câblage traversant possible
- Type de protection : IP20



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 4,90 W        |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 33,000 mA     |
| Courant d'appel                                            | 4,1 A         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 38            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 24            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 38            |
| Facteur de puissance λ                                     | 0,40          |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 200 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 420 lm      |
| Efficacité lumineuse                                 | 41 lm/W     |
| Temp. de couleur                                     | 2700 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | 80          |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 6 sdcn      |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | < 1         |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | < 0,4       |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG1         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 90,00 mm |
| Hauteur          | 27,50 mm |
| Poids du produit | 96,00 g  |

Matériau & couleurs

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Couleur du produit | Nickel satiné    |
| Couleur du teinte  | Nickel satiné    |
| Matériau de corps  | Aluminum Plastic |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 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...+80 °C             |
| Type de connexion                        | Bornier , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection                       | IP20/IP20                |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                     |
| Gradable                                 | Oui                      |
| Type of dimming [GMS]                    | PHASE CUT                |
| Montage                                  | Recessed                 |
| Emplacement montage                      | Plafond                  |
| Diamètre d'encastrement                  | 75 mm                    |
| Profondeur d'encastrement                | 40 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)

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|------------------------------------------|-------|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from November 2025 |
|------------------------------------------|------------------------------|

## Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                                            | Nom du document                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Spotlights Adjustable 3x4.9W 827 |
|  | Déclarations de conformité                                 | Spotlights                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | Spotlights                       |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075853799 | Etui carton fermé<br>3           | 94 mm x 202 mm x 103 mm                   | 348.00 g           | 1.96 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075853805 | Carton de regroupement<br>24     | 392 mm x 216 mm x 231 mm                  | 3242.00 g          | 19.56 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.