

# FICHE PRODUIT LED Mini Spot Set 6W 830 120° Satin Nickel

LED Mini Spot Set | 5 mini spots LED



#### Zones d'application

- Salles de bain
- Ateliers, garages, zones de stockage extérieures abritées
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

#### Avantages du produit

- Spots pour éclairage sous meuble
- Montage simple

### Caractéristiques du produit

- Encastré dans un faux plafond
- Température de couleur : 3 000 K
- Type de protection, face avant : IP44



# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

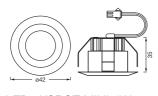
| Puissance nominale   | 6,00 W        |
|--|---------------|
| Tension nominale   | 220240 V      |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz       |
| Intensité nominale   | 32,000 mA     |
| Courant d'appel  | 0,032 A       |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 14 µs         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 24            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 19            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 31            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,7         |
| Distorsion harmonique totale                               | < 55 %        |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération   | Mains voltage |

## Données photométriques

| Flux lumineux  | 480 lm      |
|--|-------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 550 lm      |
| Efficacité lumineuse                                 | 80 lm/W     |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 6 sdcm      |
| Indice du papillottement (PstLM)                     | <1          |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | <0.4        |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 20 °        |

## **DIMENSIONS ET POIDS**

| Diamètre         | 42,00 mm |
|------------------|----------|
| Hauteur          | 35,00 mm |
| Poids du produit | 210,00 g |



## LED 5XSPOT MINI 6W 830

### Matériau & couleurs

| Couleur du produit                       | Nickel satiné                 |
|--|-------------------------------|
| Couleur du teinte                        | Nickel satiné                 |
| Matériau de corps                        | Aluminum                      |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                        |

## **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               | IP44/IP20                |
| Gradable                         | Non                      |
| Montage                          | Recessed                 |
| Emplacement montage              | Plafond                  |
| Application                      | Indoor                   |
| Diamètre d'encastrement          | 30.00 mm                 |
| Profondeur d'encastrement        | 35 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 | 10000                 |

<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             |
| Module LED remplacable         | Non remplaçable |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from October 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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

|                            | Documents et certificats                                   | Nom du document                |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| PDF                        | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | LED SPOT MINI                  |
| PDF                        | Informations légales                                       | Safety insert G11222465        |
| Informations légales       |  | Legal insert                   |
| Déclarations de conformité |  | CE Declaration LED Spot Mini   |
| PDF                        | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration LED Spot Mini |

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854596353 | Etui carton fermé<br>1           | 65 mm x 140 mm x 141 mm                   | 252.00 g           | 1.28 dm <sup>3</sup> |
| 4099854596360 | Carton de regroupement<br>8      | 306 mm x 282 mm x 173 mm                  | 2415.00 g          | 14.93 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.