

# FICHE PRODUIT Spot Set Recess DIM 4.9W 827 120° White

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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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	220 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	420 lm
Efficacité lumineuse	45 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq 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	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
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 remplacable	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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

Documents et certificats		Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Spotlights Adjustable 3x4.9W 827	
PDF Informations légales		Safety insert G11222465	
Informations légales		SPOT SET	
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
4058075853812	Etui carton fermé 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>
4058075853829	Carton de regroupement 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.