

# FICHE PRODUIT SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Spot encastrable pour l'intérieur, fixe



#### Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

#### Avantages du produit

- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Powerselect : réglage de la luminosité via des commutateurs DIP sur le pilote
- Remplacement simple du convertisseur externe
- Installation et connexion électrique facile grâce aux borniers automatiques
- Design SCALE : esthétique, matériaux de qualité et taille réduite pour s'adapter à tous les environnements
- Garantie de 5 ans

#### Caractéristiques du produit

- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : 90
- Type de protection : IP44 (intérieur)
- Beam angle: 36°
- Corps en fonte d'aluminium
- Ressorts protégés par coussinet en silicone
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Câblage traversant possible



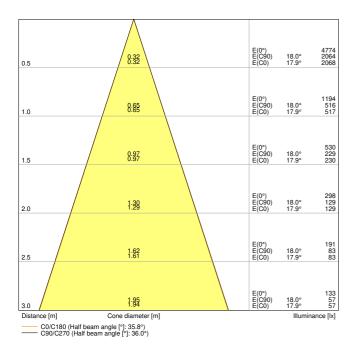
# **DONNÉES TECHNIQUES**

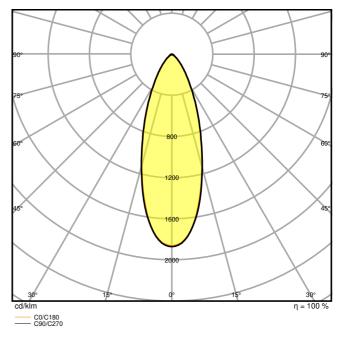
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	38,000 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	336
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	210
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	336
Facteur de puissance $\lambda$	0,9
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

# Données photométriques

Flux lumineux	640 lm	
Efficacité lumineuse	80 lm/W	
Temp. de couleur	2700 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud	
Ra Indice de rendu des couleurs	90	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm	
Sans scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Angle de rayonnement	36 °	

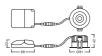




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	42.00 mm
Poids du produit	240,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Matière de la surface émettrice.	PMMA

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	-42+80 °C
Type de connexion	Bornier automatique
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK05
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Orientable	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

# Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

# Alimentation

Courant de sortie	180 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation électronique - Longueur	68.00 mm
Alimentation électronique - Largeur	55,0 mm
Hauteur - alimentation électronique	22,0 mm

# **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Appareillage de commande externe inclus avec commutateurs DIP pour sélectionner la puissance lors de l'installation
- Des anneaux de remise à neuf sont disponibles en accessoire
- Pilote DALI 2.0 sélectionné disponible comme accessoire

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

#### Textes pour appels d'offres



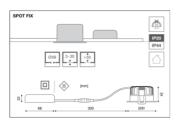
Offres

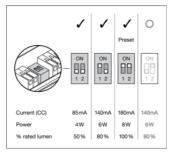
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075799523	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm³
4058075799530	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 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.

#### **DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES**





## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.