

FICHE PRODUIT SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Recessed mounted spotlight for certain fire-resistant ceilings, fixed



Zones d'application

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Fire resistent ceilings
- Hotel rooms and corridors
- Bars, restaurants
- Galeries, musées

Avantages du produit

- Fire-rated: Designed and tested to meet fire rating standards (in certain fire rated ceilings)
- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the driver
- 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



DONNÉES TECHNIQUES

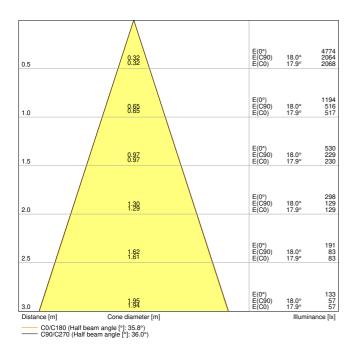
DONNÉES ÉLECTRIQUES

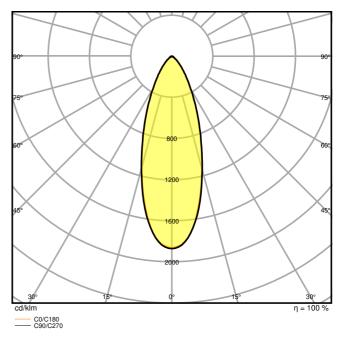
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	38,000 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	336
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	210
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	336
Facteur de puissance λ	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 °
UGR longitudinal	Non pertinent







LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Longueur	Non pertinent
Largeur	Non pertinent
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	IP65/IP20		
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK05		
Dimmable	Oui		
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT		
Montage	Encastré		
Emplacement montage	Plafond		
Application environment	Indoor		
Longueur d'encastrement	Non pertinent		
Largeur de montage	Non pertinent		
Diamètre d'encastrement	68 mm		
Profondeur d'encastrement	50,0 mm		
Orientable	Non		
Module LED remplacable	Non remplaçable		
With light source	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

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
ECG - Length	68,0 mm
ECG - Width	55,0 mm
ECG - Height	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	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from November 2022
--	------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation
- Selected DALI 2.0 driver available as accessory

Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance
- Fire rating tested for 30 min in fire-resistant ceiling RIGIPS SD12RF F30 according EN-1364-2
- Fire rating tested for 60 min in I-Joist ceiling system according BS 476-21

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
POF	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

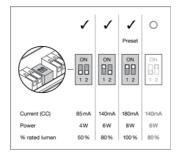
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075799721	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm ³

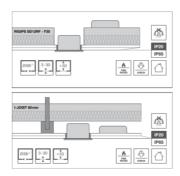
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075799738	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm³

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

Conseils juridiques

- Installation hints in the current user instruction (www.ledvance.com) must be observed

AVERTISSEMENT

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