

# FICHE PRODUIT SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

SPOT FIREPROOF DIM | Spot encastré, de forme ronde, résistant au feu, gradable





#### Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Salles de bain
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Éclairage général

#### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse élevée
- Design correspond à la famille des luminaires LEDVANCE DOWNLIGHT
- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Design fonctionnel et épuré
- Installation facile avec connexion rapide
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains concertisseurs gradables)
- Conçu pour une protection IP supplémentaire
- Garantie de 5 ans

#### Caractéristiques du produit

- Résistant au feu (jusqu'à 90 minutes, testé conformément à la norme EN 1365-2 : tests de résistance au feu 2014 pour les éléments de charge - Partie 2 : planchers et toits)



- Utilisation à l'extérieur et résistant au feu (jusqu'à 90 minutes, BS476-20: 1987 et BS476-21: 1987)
- Compatible avec les découpes de plafond standard de 68 mm
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 4 SDCM
- Type de protection, face avant : IP65

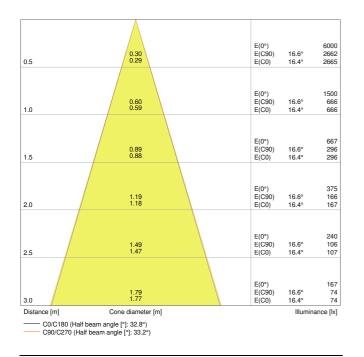
# **DONNÉES TECHNIQUES**

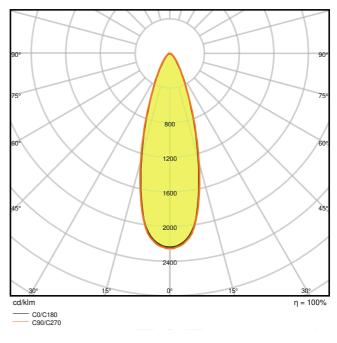
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	170 mA	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	200	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	200	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique totale	20 %	
Classe de protection	II	
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)	

# Données photométriques

Flux lumineux	670 lm	
Efficacité lumineuse	80 lm/W	
Temp. de couleur	4000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid	
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm	
Intensité lumineuse		
Indice du papillottement (PstLM)		
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)		
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0	
Angle de rayonnement	36 °	

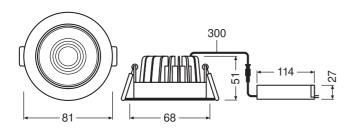




LDC typ cone LDC typ polar

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	51.00 mm
Poids du produit	269,00 g





300

Product line drawing with numbers

Product line drawing with numbers

# Matériau & couleurs

Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
Matériau de corps	Aluminum
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+45 °C	
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)	
Type de protection	IP65/IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06	
Gradable	Oui	
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG	
Montage	Recessed	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Diamètre d'encastrement	68 mm	
Profondeur d'encastrement	90 mm	
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	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

# Alimentation

Alimentation électronique - Longueur	120 mm
Hauteur - alimentation électronique	35 mm

# **CERTIFICATS ET NORMES**

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

# Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

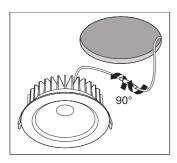
	Documents and certificates
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
POF	On-Pack-Info
POF	Declarations Of Conformity CE
	Photometric and lighting design files
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

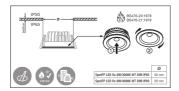
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075127494	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm³
4058075127500	Carton de regroupement 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 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.

# **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.