

# FICHE PRODUIT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 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
- Extérieur

### 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 convertisseurs 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 :  $\leq 4$  SDCM
- Type de protection, face avant : IP65

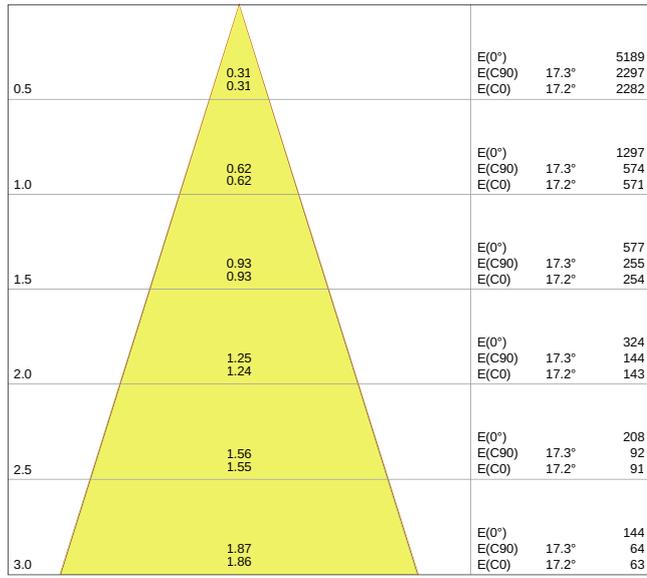
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

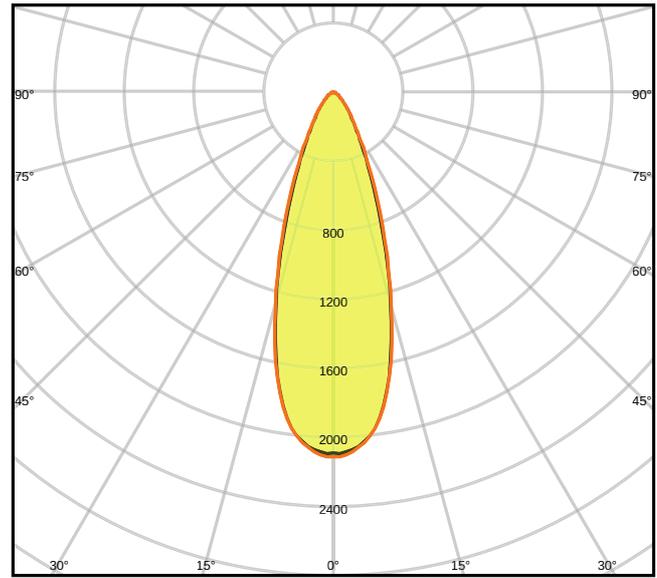
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	200
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

### Données photométriques

Flux lumineux	620 lm
Efficacité lumineuse	75 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	$\leq 4$ sdc
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	Non pertinent



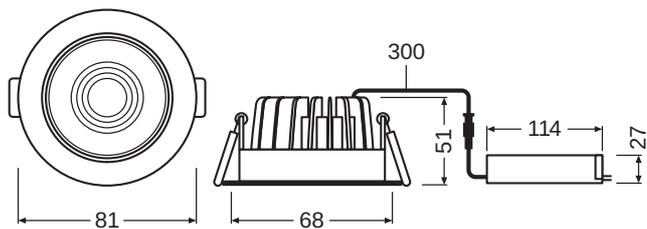
LDC typ cone



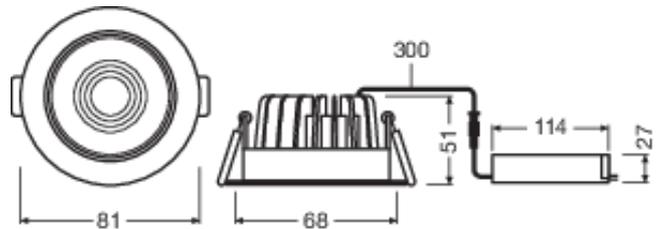
LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

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



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Silver
Couleur du teinte	Silver
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
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## 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

ECG - Length	120 mm
ECG - Height	35 mm

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

## Conseils de sécurité

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

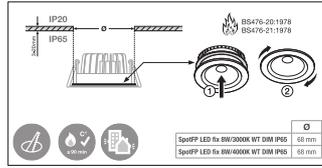
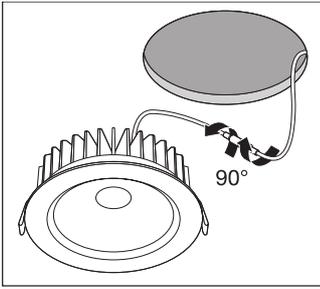
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction User Instruction Spot LED DIM
	FICHE PRODUIT SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM SI
	Offres Tender Text 4058075127371
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (IES) SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65
	LDT file (Eulumdat) SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65
	M3D file (3D Model) Spot LED Fireproof.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTFIREPROOFDIM8W3000KIP65SI

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075127371	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127388	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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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