

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT

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



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- 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

### CARACTÉRISTIQUES 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
- Bonne homogénéité des couleurs :  $\leq 4$  SDCM



- Type de protection, face avant : IP65

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	8,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Electronic control gear (ECG)
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 15 %

### Données de l'alimentation du luminaire

<b>ECG - Length</b>	120 mm
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	200
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	100
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	200

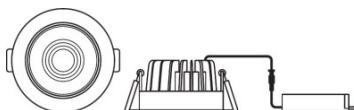
### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux</b>	620 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	75 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 4$ sdcm
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc chaud
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	36 °
-----------------------------	------

### Dimensions & poids



<b>Diamètre</b>	81,0 mm
-----------------	---------

<b>Hauteur</b>	51,0 mm
<b>Poids du produit</b>	269,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	68 mm

### Couleurs & matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	PMMA

### Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
--------------------------------------	--------------

### Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	20000 h

### Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Recessed
<b>Emplacement montage</b>	Plafond

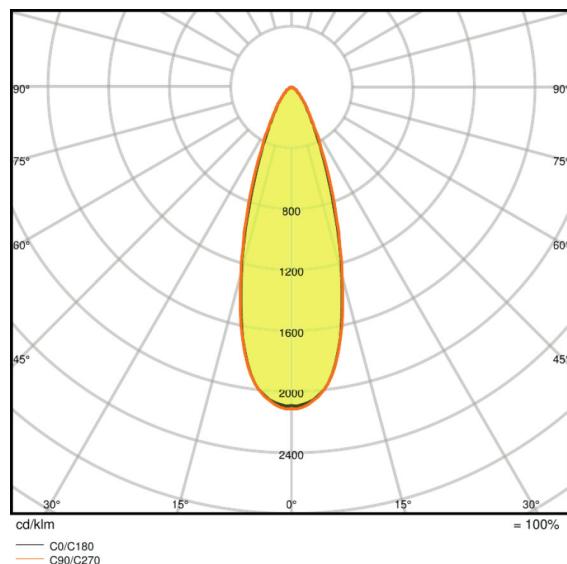
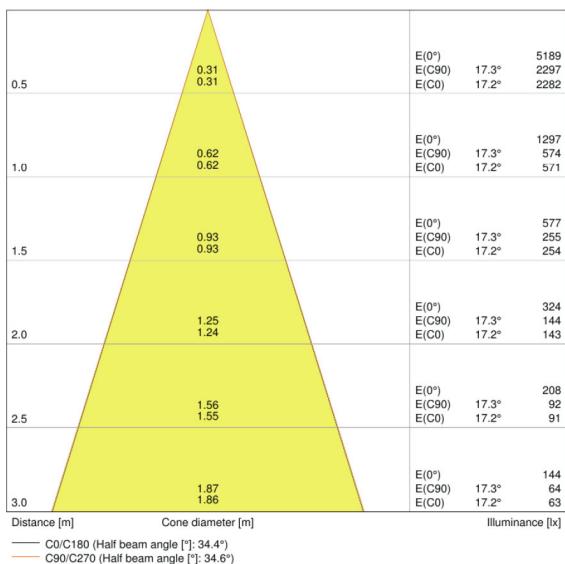
### Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Type de connexion</b>	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

### Certificats & Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK06
<b>Test au fil incand. selon CEI 695-2-1</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62471</b>	RG 0
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP65/IP20
<b>Température de surface limitée</b>	Non pertinent
<b>Normes</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075127432	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127449	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.

## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.