

# FICHE PRODUIT

## SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 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

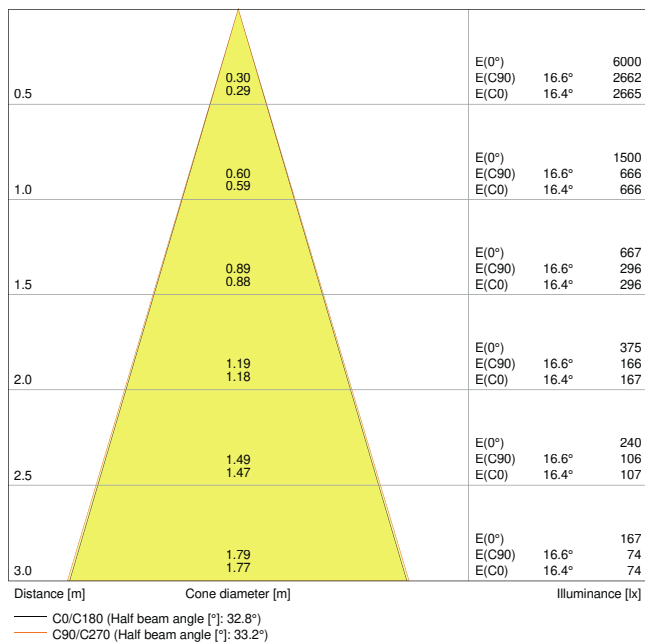
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

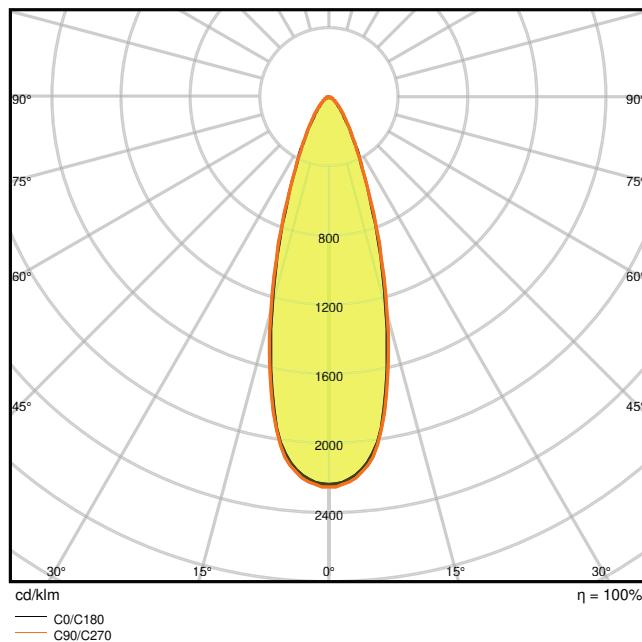
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	200
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique 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	$\leq 4$ 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 °



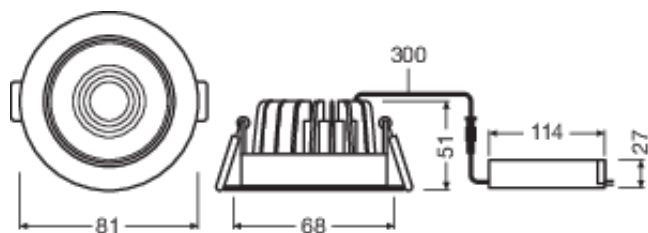
4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65



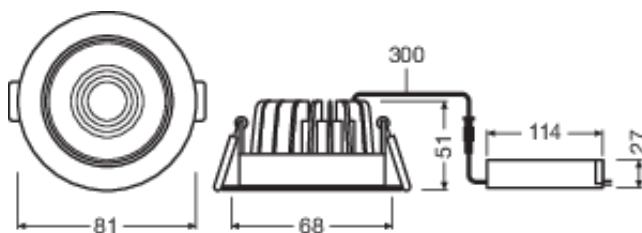
4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	51,00 mm
Poids du produit	269,00 g



Spot LED DIM 8W mn k



Spot FP LED DIM 8W mn k

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium

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
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

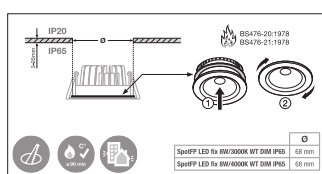
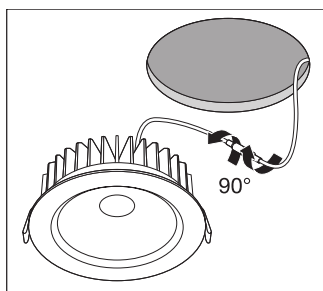
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Spot LED DIM
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED
	Informations légales	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	Déclarations de conformité	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
	Déclarations de conformité UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65
	Fichier ULD (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT
	Fichier ROLF (RELUX)	SPOTFP LED FIX 8W-4000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075127555	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127562	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.