

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





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

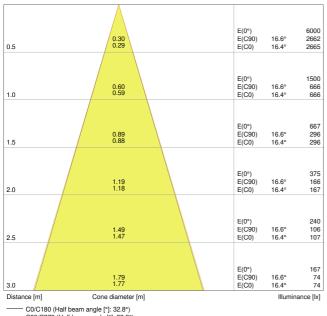
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

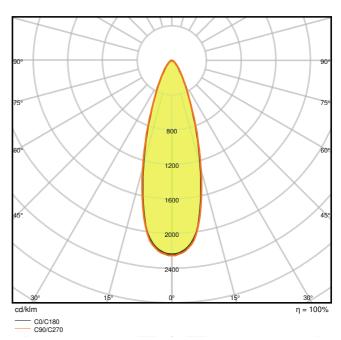
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	170 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	200
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	П
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	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °



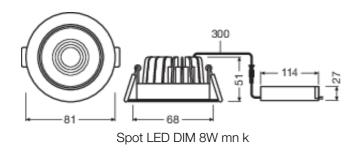


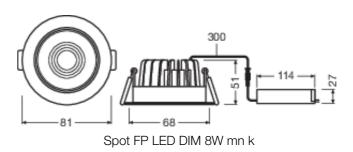


4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65

DIMENSIONS ET POIDS

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





Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 remplacable	Non remplaçable

Page 5 de 7

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

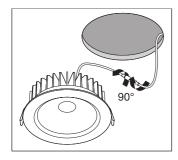
	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Spot LED DIM	
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED	
PDF	Informations légales	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX	
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix	
POF	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 LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux)	SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65 SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT	
		·	
	Fichier ULD (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT	
	Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT SPOTFP LED FIX 8W-4000K	
	Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX) Fichier UGR (tableau UGR)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65WT SPOTFP LED FIX 8W-4000K 4058075811195 SpotFP LED fix 8W 4000K WT DIM IP65	

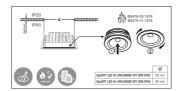
DONNÉES LOGISTIQUES

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 ³
4058075127562	Carton de regroupement 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 dm ³

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.