

FICHE PRODUIT SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

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



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 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

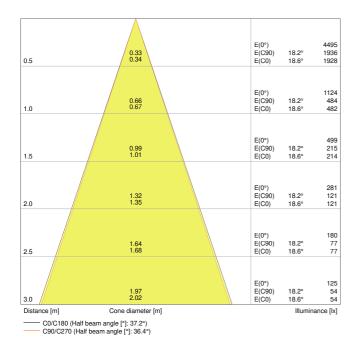
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

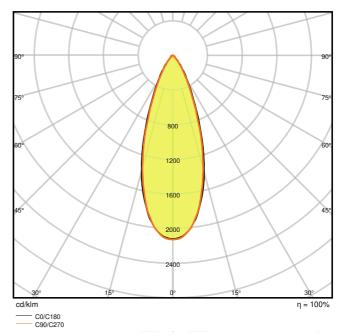
Puissance nominale	7,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	30 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

Flux lumineux	530 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	≤4 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	38 °



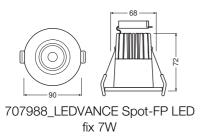




4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	90,00 mm
Hauteur	72,00 mm
Poids du produit	289,00 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	Non
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)

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

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

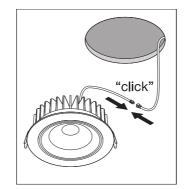
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SPOT LED	
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED	
PDF	Informations légales	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX	
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV	
PDF	Déclarations de conformité UKCA SPOT LED		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65	
	Fichier LDT (Eulumdat)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65	
	Fichier ULD (DIALux) SPOTFIREPROOF7W3000KIP65WT Fichier UGR (tableau UGR) 4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65 Courbe de distribution de la lumière type cône 4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65		
<u></u>			
Courbe de répartition de la lumière type polaire 4058075000209 Spot-FP LED		4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65	
	<u> </u>	·	

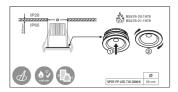
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075127333	Etui carton fermé 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm ³
4058075127340	Carton de regroupement 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 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.