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

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

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 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

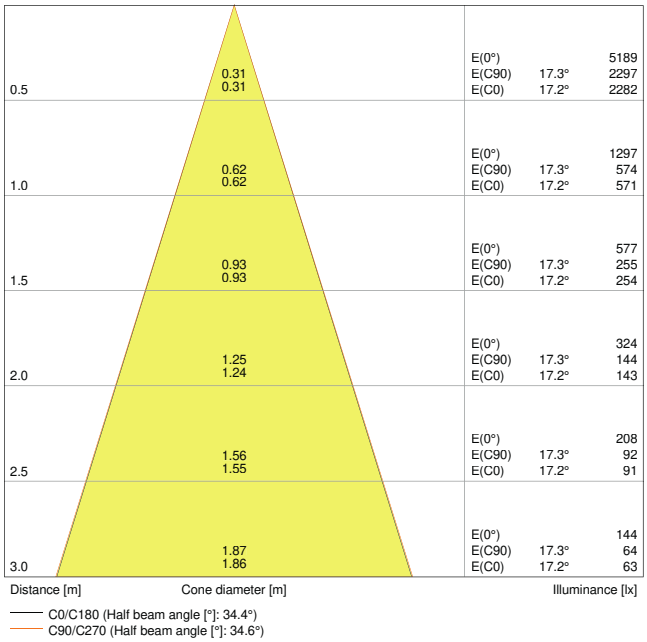
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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 λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

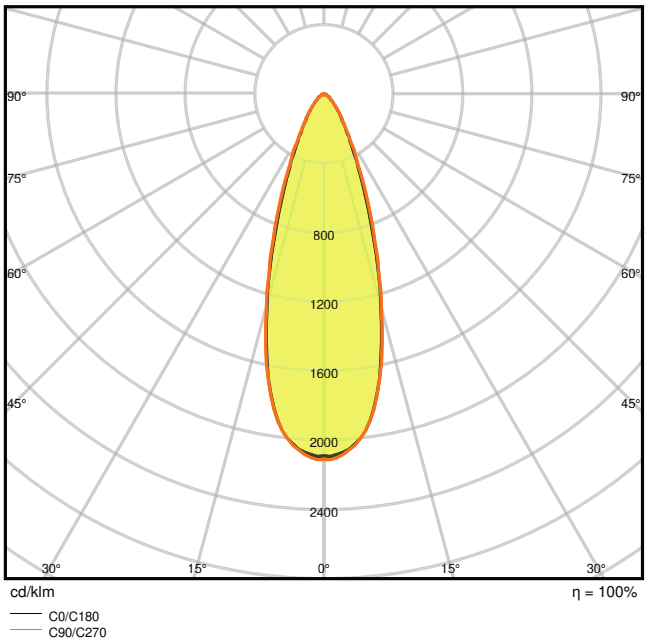
Données photométriques

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	≤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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



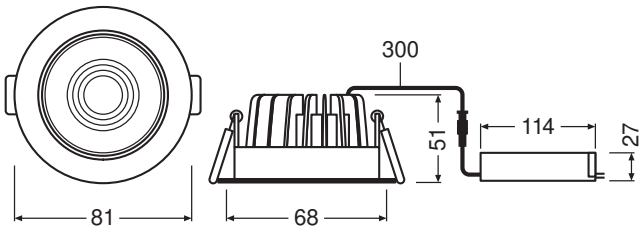
4058075811218 SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65



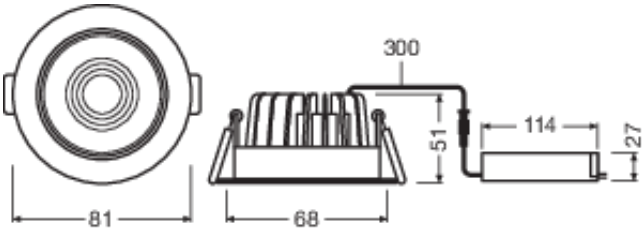
4058075811218 SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65

DIMENSIONS ET POIDS

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



LEDVANCE Spot Fire-Proof LED fix 8W DIM 8W mn



Spot FP LED DIM 8W mn k

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
Matériau de corps	Aluminum

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
PDF	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
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65
ULD	Fichier ULD (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W3000KIP65SI
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	SPOT FP FIX DIM 8W 3000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075811218 SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075811218 SpotFP LED fix 8W 3000K SI DIM IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

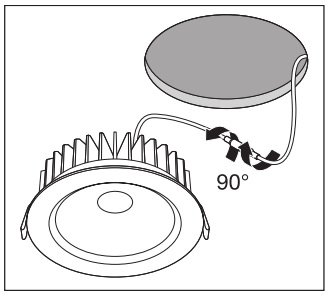
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075127371	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm^3

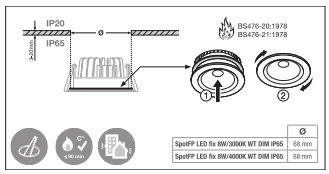
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075127388	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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.