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

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

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

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)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

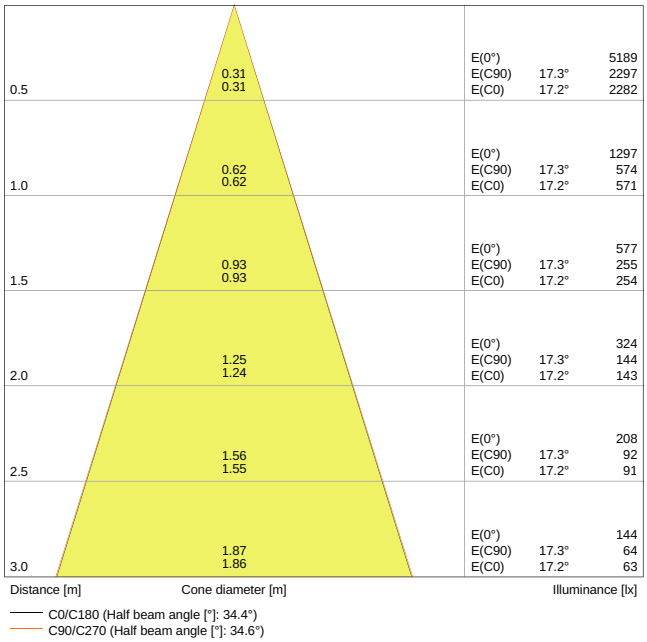
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	170 mA
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	200
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

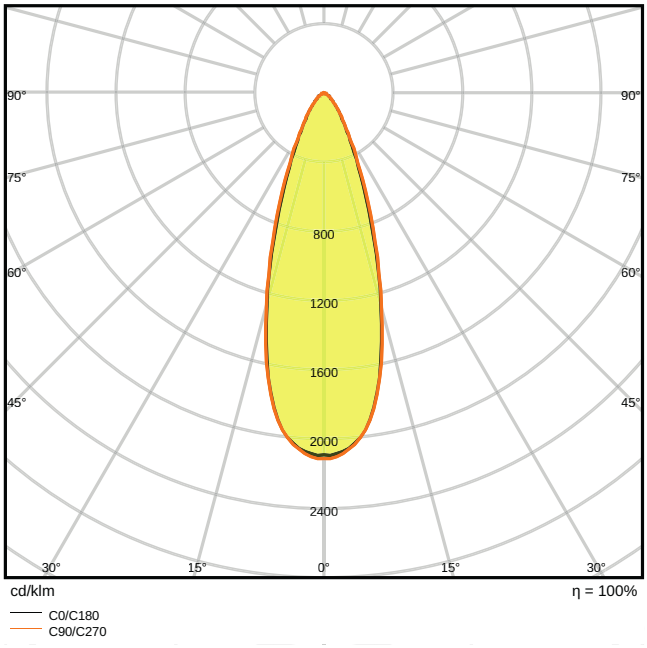
Données photométriques

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 °
UGR longitudinal	Non pertinent

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



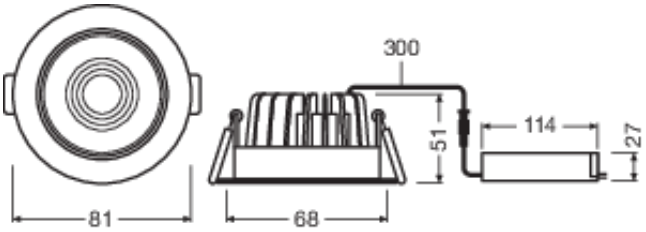
LDC typ cone



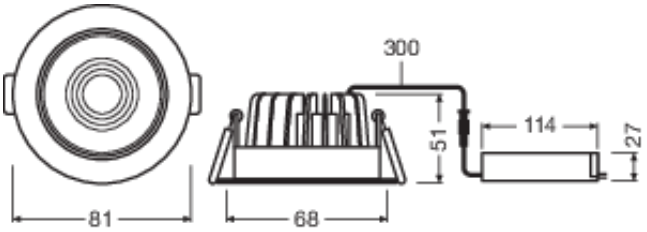
LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Module LED remplacable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

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

Alimentation

ECG - Length	120 mm
ECG - Height	35 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction User Instruction Spot LED DIM
PDF	Addon Technical Information LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Offres Tender Text 4058075127432
PDF	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
PDF	Declarations of conformity CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
PDF	On-Pack-Info Legal Insert Spot LED
	IES file (IES) SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65
	LDT file (Eulumdat) SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65
	M3D file (3D Model) Spot LED Fireproof.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTFIREPROOFDIM8W3000KIP65WT
	UGR file (UGR table) 4058075811171 SpotFP LED fix 8W 3000K WT DIM IP65

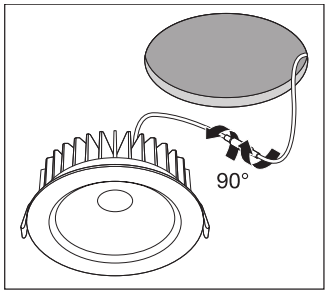
DONNÉES LOGISTIQUES

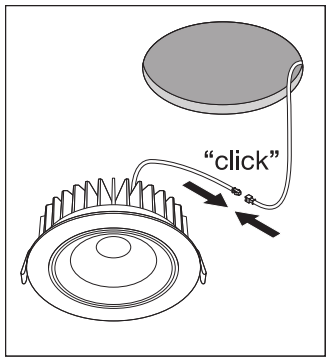
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075127432	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm^3
4058075127449	Carton de regroupement 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 dm^3

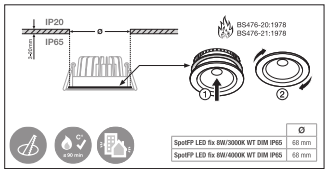
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.