FICHE PRODUIT
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI

SPOT DIM | Spot encastré, de forme ronde, gradable

Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

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 et rapide
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 4 SDCM
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau des lentilles : PMMA

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

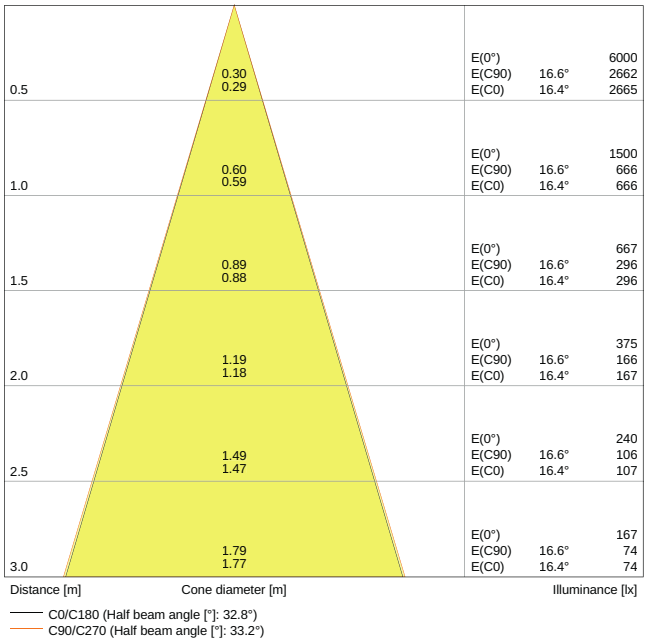
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	170 mA
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	20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

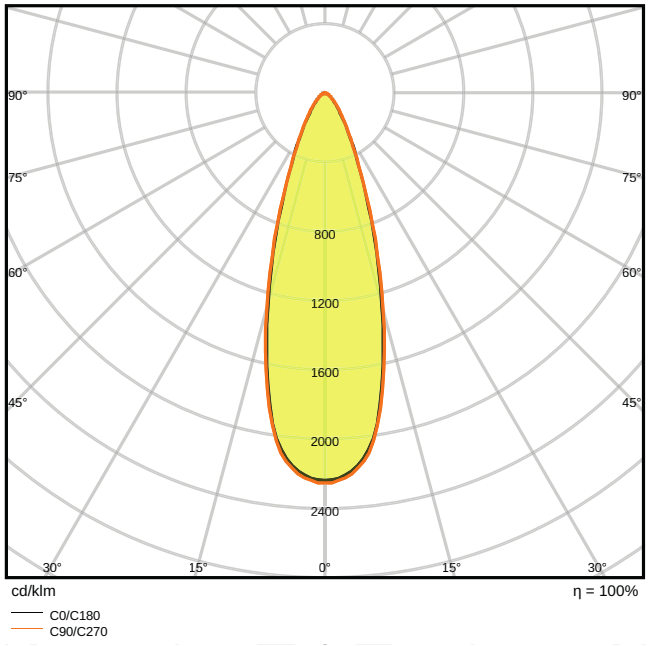
Données photométriques

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	≤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. Tous droits réservés.



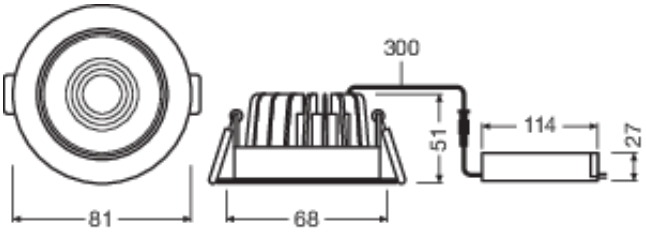
LDC typ cone



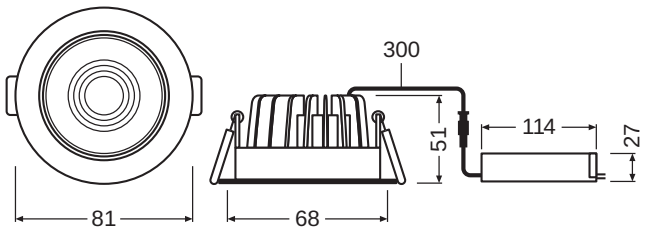
LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	51.00 mm
Poids du produit	268,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Couleur du produit	Silver
Couleur du teinte	Silver
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	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Module LED remplacable	Non remplaçable

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
Brûleur sécurisé	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction User Instruction Spot LED DIM
PDF	FICHE PRODUIT SPOT LED 68 8 W 4000 K IP44 DIM SI
	Offres Tender Text 4058075127067
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) Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	LDT file (Eulumdat) Spot LED fix 8W 4000K SI DIM IP44
	M3D file (3D Model) Spot LED 68.m3d
	ULD file (DIALux) SPOTDIM8W4000KIP44SI

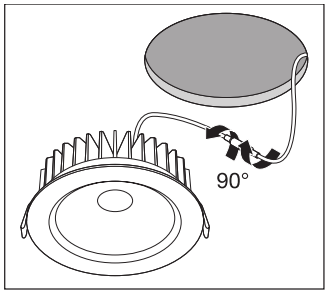
DONNÉES LOGISTIQUES

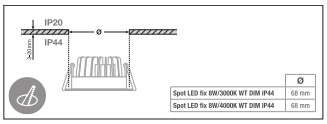
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075127067	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm^3
4058075127074	Carton de regroupement 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 dm^3

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.





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. Tous droits réservés.