

# FICHE PRODUIT SPOT FIX DIM 8 W 3000 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 : aluminiumMatériau des lentilles : PMMA



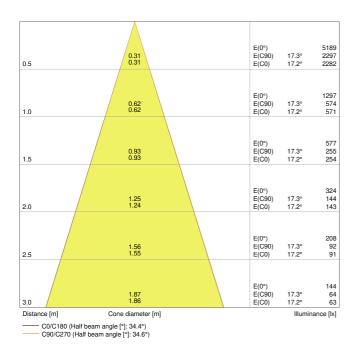
# **DONNÉES TECHNIQUES**

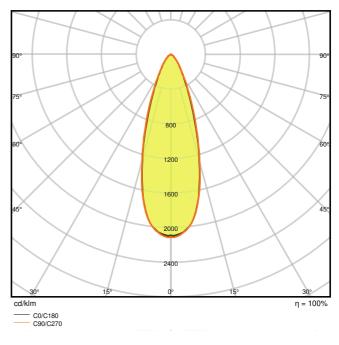
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 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 $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique 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	RGO
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	Non pertinent

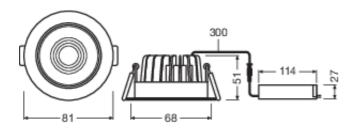




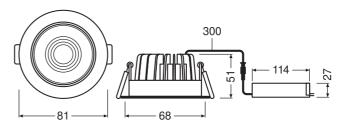
LDC typ cone LDC typ polar

#### **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



Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
Matériau de corps	Aluminum
Matière de la surface émettrice.	РММА
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	
Application environment	Indoor	
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	
Résistance aux chocs de balle	Non	



## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Offres
PDF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity
PDF	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)

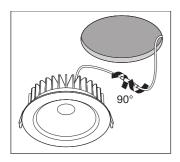
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

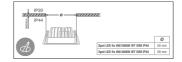
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075126923	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm³
4058075126930	Carton de regroupement 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 dm³

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.

