

# FICHE PRODUIT

## SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Spot encastré, de forme ronde, Darklight confort visuel accru



### Zones d'application

- Remplacement des projecteurs halogènes conventionnels 50 W
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Salles de bain
- Éclairage d'étagères et sous-armoires
- Galeries, musées
- Éclairage général

### Avantages du produit

- 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 convertisseurs gradables)
- Conçu pour des performances supplémentaires
- Angle de coupure de 70 ° - idéal pour l'éclairage des étagères
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse : 85 lm/W
- Flux lumineux : jusqu'à 580 lm



- Diamètre de la découpe du plafond requis : 63 mm
- Température de couleur : 3 000 K
- Homogénéité initiale des couleurs :  $\leq 4$  SDCM
- Beam angle: 36°
- Type de protection, face avant : IP44

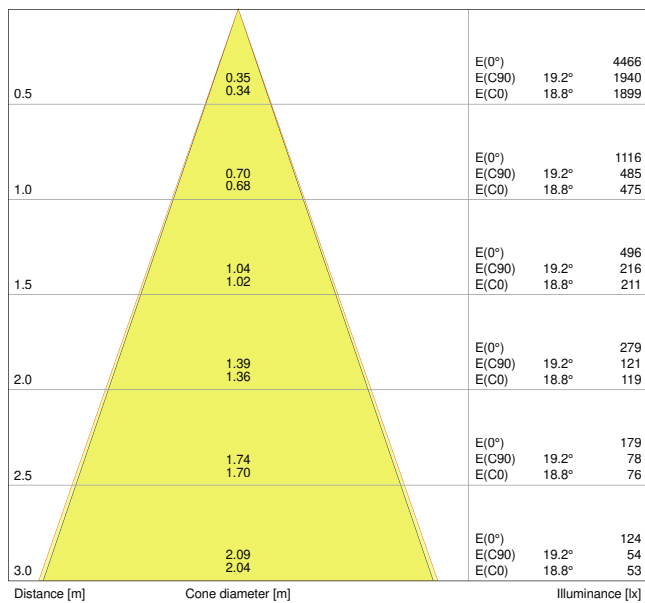
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

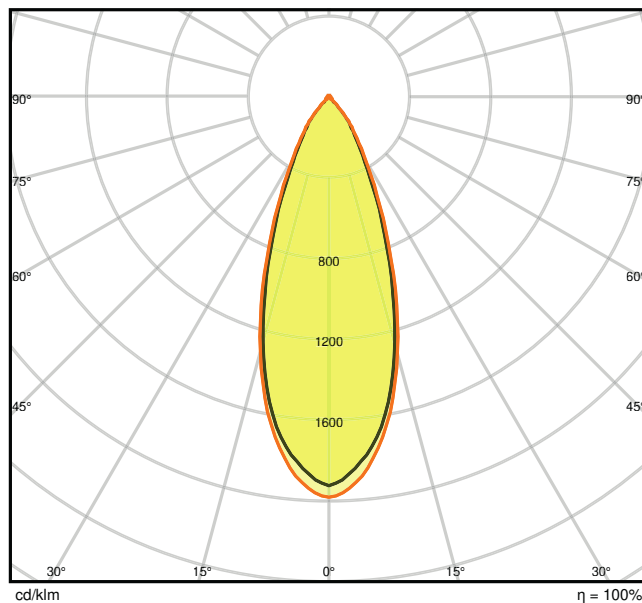
Puissance nominale	7,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	30 mA
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	40
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	32

### Données photométriques

Flux lumineux	580 lm
Efficacité lumineuse	85 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	$\leq 4$ sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °



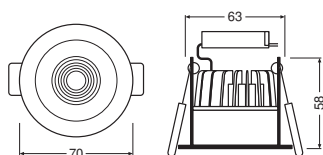
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	70,00 mm
Hauteur	58,00 mm
Poids du produit	200,00 g



**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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
Gradable	Non
Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	63 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie



Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information

## Documents et certificats



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



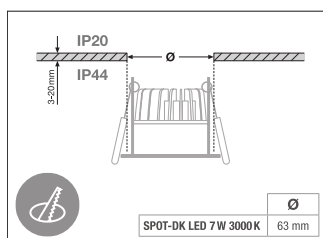
LDC typ polar

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075127166	Etui carton fermé 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075127173	Carton de regroupement 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.