

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 concertisseurs gradables)
- Conçu pour des performances supplémentaires
- Angle de coupure de 70 $^{\circ}$ idéal pour l'éclairage des étagères
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

Efficacité lumineuse : 85 lm/WFlux 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

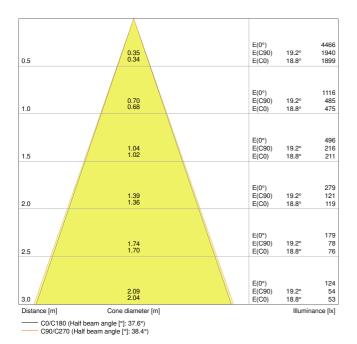
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

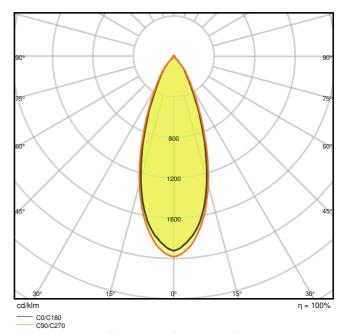
Puissance nominale	7,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	30 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

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	≤4 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °







4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

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	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
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	63 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)

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SPOT LED

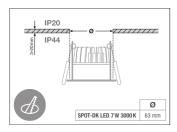
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED	
PDF	Informations légales	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX	
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜ	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SPOT LED	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44	
	Fichier LDT (Eulumdat)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44	
	Fichier ULD (DIALux)	SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT	
	Fichier ROLF (RELUX)	SPOTDK LED FIX 7W-3000K	
	Fichier UGR (tableau UGR)	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44	

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 ³
4058075127173	Carton de regroupement 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 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.