

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les spots halogènes
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Salles de bain
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Eclairage général
- Extérieur

AVANTAGES PRODUITS

- 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 convertisseurs gradables)
- Conçu pour une protection IP supplémentaire
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES 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)
- 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



- Bonne homogénéité des couleurs : ≤ 4 SDCM
- Type de protection, face avant : IP65

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	8,00 W
Mode d'opération	Alimentation électronique
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	>0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	200
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	100
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	200
Distorsion harmonique totale	20 %

Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Length	120 mm
---------------------	--------

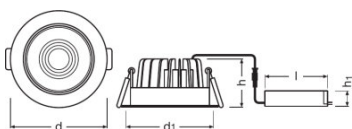
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	670 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdcM
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
-----------------------------	------

Dimensions & poids



Diamètre	81,0 mm
Hauteur	51,0 mm
Poids du produit	269,00 g
Diamètre d'encastrement	68 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminium
Couleur du produit	Silver
Couleur du teinte	Silver
Matière de la surface émettrice.	PMMA

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
--------------------------------------	--------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
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

Donnée produit supplémentaire

Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond

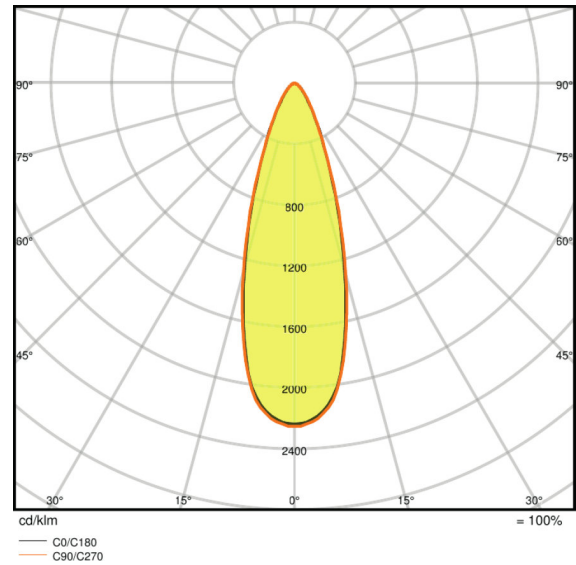
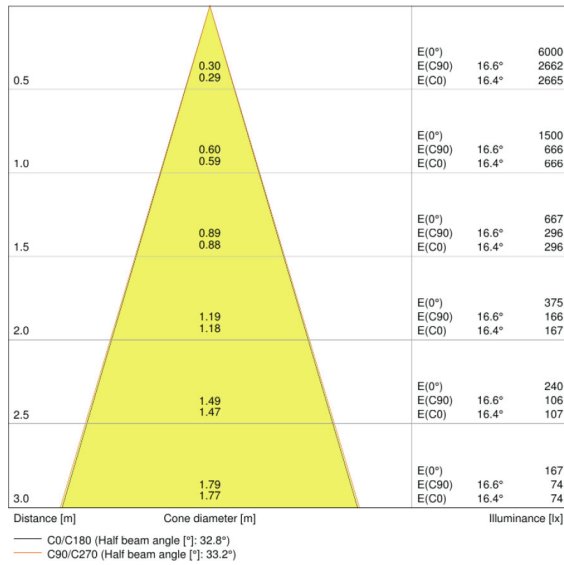
Capacités

Gradable	Oui
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK06
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Classe de protection	II
Type de protection	IP65/IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

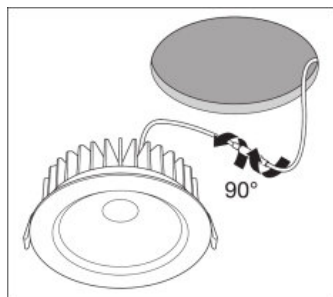
- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075127494	Etui carton fermé 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355,00 g	1.62 dm ³
4058075127500	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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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