



ODELEC-NOLLET

# SP FP LED 7W/3000K 230V IP65

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Spot - Rails - Commerces - Bureaux > SP FP LED 7W/3000K 230V IP65

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-spot-fp-led-fixe-7w-3000k-530lm-230v-ip65-ledvance-100720367.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR127333

LEDVANCE Spot-FP LED IP65 - Colerette blanche - Résiste au feu 90min - 7W - 530lm - 38° - 3000K - 50000h - Classe II - 90x72mm - diam découpe 68mm - Alim. externe fournie - Garantie 5 ans



## Description

LEDVANCE Spot-FP LED IP65 - Colerette blanche - Résiste au feu 90min - 7W - 530lm - 38° - 3000K - 50000h - Classe II - 90x72mm - diam découpe 68mm - Alim. externe fournie - Garantie 5 ans

## Avantages

- 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 concertisseurs gradables)
- Conçu pour une protection IP supplémentaire

# Caractéristiques

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	7,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Electronic control gear (ECG)
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	32
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	25
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	40
<b>Distorsion harmonique totale</b>	<15 %

## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux</b>	530 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	75 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc chaud
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

## Données photométriques

**Angle de rayonnement** 38 °

## Dimensions & poids

<b>Diamètre</b>	90,0 mm
<b>Hauteur</b>	72,0 mm
<b>Poids du produit</b>	289,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	68 mm

## Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
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	Recessed
Emplacement montage	Plafond

## Capacités

Gradable	Non
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 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP65/IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

# Mode d'emplois

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

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4058075127333	
Référence fabricant	4058075127333	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	190mm x 100mm x 110mm
	Poids approximatif	398,00g
	Volume	2.09dm <sup>3</sup>
	efficacité du luminaire (lm/W)	75
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0
	uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM4
	réglabilité	non ajustable
	source lumineuse	LED non interchangeable
	source lumineuse fournie	OUI
	matériau du boîtier/corps	aluminium
	traitement de la surface	revêtu par poudre
	adapté à un montage en saillie	OUI
	couleur du boîtier/corps	blanc
	matériau de la verrine	plastique structuré
	type de tension	AC
	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	30
	appareillage	driver LED courant constant
	appareillage fourni	OUI
	variation en fonction de la commande	OUI
	adapté à un montage encastré	OUI
	pas de variation	OUI
	élément de distribution de lumière	lentille focale
	répartition lumineuse	symétrique
	angle de faisceau	faisceau moyen 20-40°
	émission de lumière	direct
	taux de distortion harmonique	15
	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000
	adapté à un montage au plafond	OUI
	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	40000
	indice de protection (IP)	IP65
	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK06
	classe de protection	II
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	65
	puissance du système (W)	7
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	3000
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	flux lumineux (lm)	530
	flux lumineux utile (lm)	530
	facteur de puissance (cos phi)	0.9
	hauteur/profondeur (mm)	90
	diamètre externe (mm)	90
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	90	
type de câblage	termination	
nombre de pôles	2	
QC Boite	1	
QCT	PF	
QC Carton	20	
	<b>Document(s)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche technique du produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li> <li>• <a href="#">Notice</a></li> <li>• <a href="#">Fiche</a></li> </ul>	
Ean13	4058075127333	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036949	



