





**ODELEC-NOLLET** 

# PROJECTEUR 50W/4000K NOIR

Électricité > Éclairage > Éclairage extérieur > Projecteur - Accessoire > PROJECTEUR 50W/4000K NOIR

https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-fl-sym-100-50w-4000k-5500lm-ip65-100-noir-projecteur-ledvance-100721024.html



#### **Description courte**

Marque: LEDVANCE

Fabricant: LEDVANCE

Référence: OSR097605

 $LEDVANCE\ Projecteur\ LED\ -\ Symétrique\ -\ Noir\ -\ 50W\ -\ 5500lm\ -\ 100°\ -\ 4000K\ -\ 50000h\ -\ Classe\ I\ -\ 155x180x46mm\ -\ Corps\ en\ PC\ et\ diffuseur\ en\ verre\ (IP65/IK07)\ -\ solution\ précâblée\ (1m)\ -\ ULR\ 0\%\ -\ Garantie\ 3$ 

ans

## **Description**

LEDVANCE Projecteur LED - Symétrique - Noir - 50W - 5500lm - 100° - 4000K - 50000h - Classe I - 155x180x46mm - Corps en PC et diffuseur en verre (IP65/IK07) - solution précâblée (1m) - ULR 0% - Garantie 3 ans

## **Avantages**

- Diffuseur dépoli en verre trempé pour un éclairage uniforme
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULOR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 3 ans

## Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale 50,00 W

Mode d'opération Integrated LED driver

Tension nominale 220...240 V

Facteur de puissance  $\lambda$  > 0,90

Fréquence du réseau 50/60 Hz

Max. de luminaires par disjoncteur B16 A 4

Max. de luminaires par disjoncteur C10 A  $\,\,4\,\,$ 

Max. de luminaires par disjoncteur C16 A 7

Courant d'appel <20 A

Distorison hamonique totale <25 %

**Durée courant appel T sub h50 / sub** 1500 μs

#### Données photométriques

Temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux 5500 lm

Efficacité lumineuse 110 lm/W

**Ecart-type de correspondance de couleur** ≤5 sdcm

Teinte de couleur (désignation) Blanc froid

Ra Indice de rendu des couleurs ≥80

## Données photométriques

Angle de rayonnement 100 ° x 100 °

### **Dimensions & poids**

**Longueur** 155,0 mm

**Largeur** 180,0 mm

**Hauteur** 46,0 mm

Poids du produit 930,00 g

Longueur de câble 1000 mm

#### **Couleurs & matériaux**

Matériau de corps Aluminum/Polycarbonate (PC)

Couleur du produit Black

Couleur du teinte Black

Matériau de fermeture Verre trempé

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -20...+50 °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** 30000 h

**Durée de vie L90/B10 @ 25 °C** 15000 h

### Donnée produit supplémentaire

Montage Surface

**Emplacement montage** Mur / Plafond / Sol

### **Capacités**

Orientable Oui

**Gradable** Non

**Type de connexion** Câble 3 pôles

Module LED remplacable Non remplaçable

#### **Certificats & Normes**

Indice de protec. IK (résist. aux chocs) IK07

Test au fil incand. selon CEI 695-2-1 650 °C

Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 RG 1

Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 RG 0

Classe de protection

Type de protection IP65

Normes

CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

# **Mode d'emplois**

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Zones publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Panneau D conformément à la norme EN 60598-2-24 pour unité commerciale à risque d'incendie, par ex. en raison de l'accumulation de poussière

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Quantité d'unité Prix  Marque	0.000000 LEDVANCE	
	4058075097605	
Ean13 Référence fabricant	4058075097605 4058075097605	
neierine saurialit		
	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	52mm x 186mm x 207mm
	Poids approximatif	999,00g
	Volume	2.00dm³
	IMM ECLAIRAGE LED	1
	DEEE	0,17 EUR
	Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
	Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
	Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 1
	Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 0
	Matériau de corps	AluminumPolycarbonate (PC)
	Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
	Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
	Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	4
	Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
	Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	7
	Durée courant appel T sub h50 sub	1500 μs
	Plage de température ambiante	-20+50 °C
	Mode d'opération	Integrated LED driver
	Nombre de cycles de commutation	100000
	Module LED remplacable	Non remplaçable
	Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
	Durée de vie L70B50 @ 25 °C	50000 h
	Durée de vie L80B10 @ 25 °C	30000 h
	Durée de vie L90B10 @ 25 °C	15000 h
	Emplacement montage	Mur Plafond Sol
	Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
Caractéristiques produit	Matériau de fermeture	Verre trempé
	Température de surface limitée	Oui
	Type de connexion	Câble 3 pôles
	Facteur de puissance λ	> 0,90
	Efficacité lumineuse	110 lmW
	Categorie produit	projecteur
	Fréquence du réseau	5060 Hz
	Puissance	50,00 W
	Tension	220240 V
	Indice de protection	65 °
	Poids du produit	930,00 g
	Longueur de câble	1000 mm
	Normes	CECBTÜV SÜDEACROHS
	Dimensions	155x180x46 mm
	Couleur	Black
	Temp. de couleur	4000 K
	Type de protection	IP65
	Classe de protection	T.
	Flux lumineux	5500 lm
	Longueur	155,0 mm
	Température	4000k
	Largeur	180,0 mm
	Hauteur	46,0 mm
	Montage	Surface
	Orientable	Oui
	Matiere	verre
	Document(s)  • Fiche technique du produit  • Fiche technique de la gamme  • Notice	
Ean13	4058075097605	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036729	
Couleur	Noir	

28/04/2024



6



7