

# FICHE PRODUIT FLOODLIGHT 180 W 3000 K IP65 BK

## FLOODLIGHT 180 | Projecteur 180W flux symétrique



#### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- Espaces 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

#### Avantages du produit

- 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 (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 5 ans

#### Caractéristiques du produit

- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W - Angle de faisceau symétrique : 100  $^{\circ}$  x 100  $^{\circ}$ 

- Mounting bracket for up to 180° tilting

- Type de protection : IP65

- Résistance aux chocs : IK08

- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C

- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



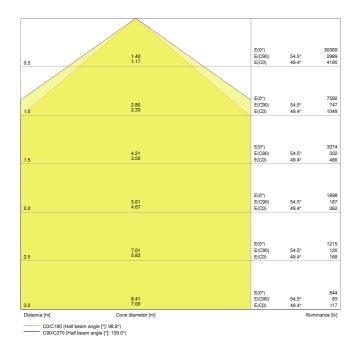
# DONNÉES TECHNIQUES

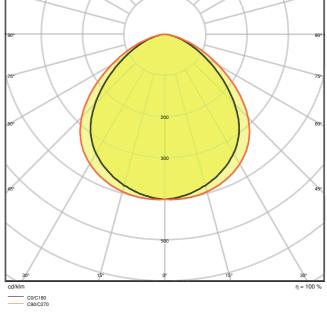
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	180,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	820 mA
Courant d'appel	68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	18900 lm	
Efficacité lumineuse	105 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	≤5 sdcm	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0	
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °	





FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65

FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	340,00 mm
Largeur	310,00 mm
Hauteur	81,00 mm
Poids du produit	4900,00 g
Longueur de câble	1000 mm



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre trempé
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20+50 °C	
Type de connexion	Câble, 3-poles	
Type de protection	IP65	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08	
Gradable	Non	
Montage	Surface	
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond	
Application	Extérieur	
Orientable	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>	
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>	
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	30000 h	
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h	
Nombre de cycles de commutation	100000	

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

## Alimentation

## **CERTIFICATS ET NORMES**

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

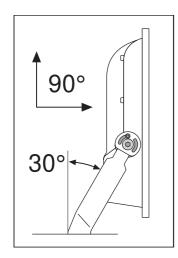
Module LED remplacable Non remplaçab	ole
--------------------------------------	-----

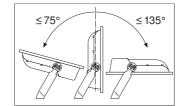
Courbe de répartition de la lumière type polaire

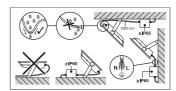
## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	D	N
	Documents et certificats	Nom du document
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT 100DEG
POF	Déclarations de conformité	FLOOD LED BK 100 DEG IP65
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65

#### **DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES**







FLOOD LED 180W 3000K BK 100DEG IP65

#### 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.