

# FICHE PRODUIT FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 WT

## FLOODLIGHT 50 | Projecteur 50W flux symétrique



#### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- 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 3 ans

#### Caractéristiques du produit

Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
Mounting bracket for up to 180° tilting

- Type de protection : IP65

- Résistance aux chocs : IK07

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

- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



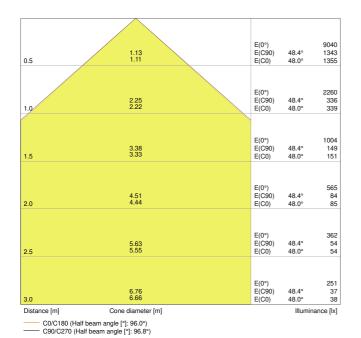
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

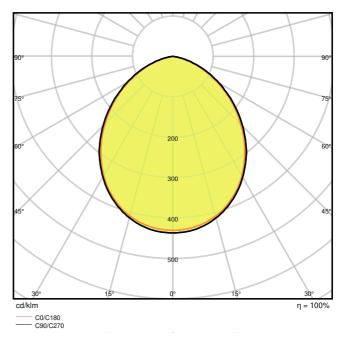
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	240 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1500 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 25 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	5250 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 °



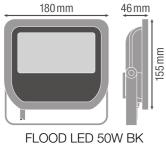




Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	155,00 mm
Largeur	180,00 mm
Hauteur	46,00 mm
Poids du produit	930,00 g
Longueur de câble	1000 mm



#### Matériau & couleurs

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum Polycarbonate (PC)
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 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK07
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
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)

#### **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 remplaçable	

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

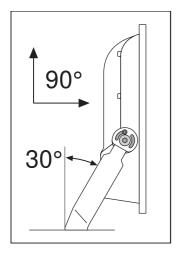
	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Floodlight LED 100 DEG	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT 100DEG	
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Floodlight 100 DEG	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Floodlight 100DEG LEDV	
PDF	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity Floodlight 100DEG TÜV	
PDF	Certificats	Floodlight 100 DEG CE Certificate	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES)	Nom du document Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Fichier IES (IES)	Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65	
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)	Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65 Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65	
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)	Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65  Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65  FLOODLIGHT5050W3000KIP65WT	
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier UGR (tableau UGR)	Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65  Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65  FLOODLIGHT5050W3000KIP65WT  Flood LED Sym 50W 3000K WT IP65	

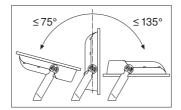
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

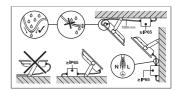
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075097582	Etui carton fermé 1	52 mm x 186 mm x 207 mm	999.00 g	2.00 dm <sup>3</sup>
4058075097599	Carton de regroupement 10	393 mm x 285 mm x 238 mm	11208.00 g	26.66 dm <sup>3</sup>

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.