

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 WT

FLOODLIGHT 50 | Projecteur 50W flux symétrique



### DOMAINES D'APPLICATION

- 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

### AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Étrier de montage avec une inclinaison allant jusqu'à 180 °
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK07
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



## FICHE TECHNIQUE

## 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 $\mu$ s

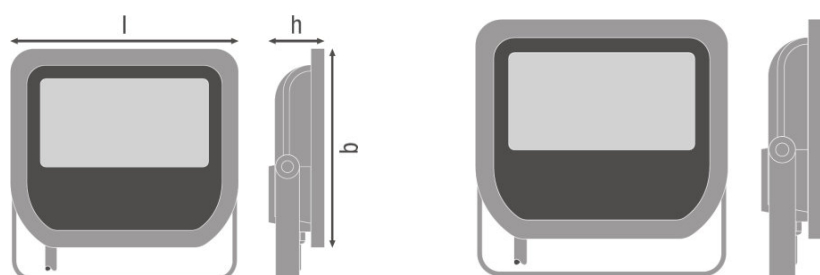
## Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	5250 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$

## Données photométriques

Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
----------------------	---------------

## Dimensions &amp; 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 &amp; matériaux

Matériau de corps	Aluminum/Polycarbonate (PC)
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
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

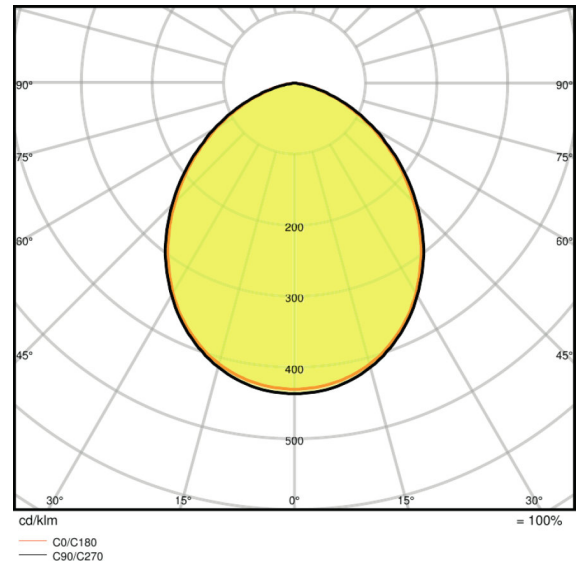
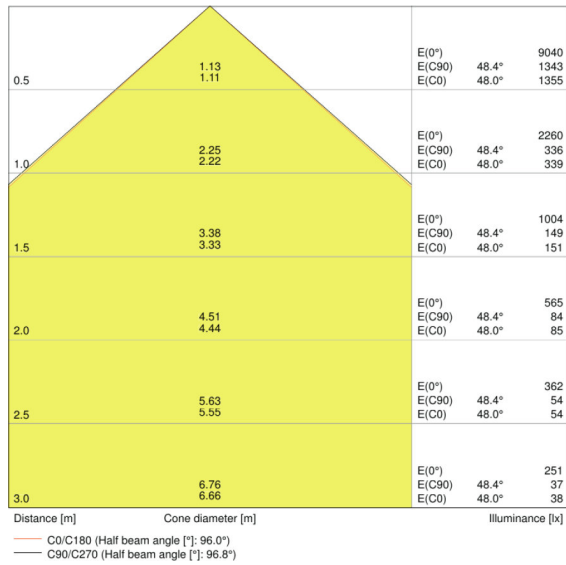
## Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non
Type de connexion	Câble 3 pôles
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Certificats &amp; 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	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

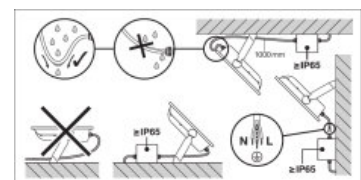
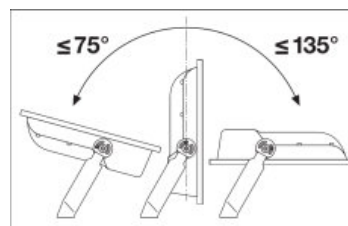
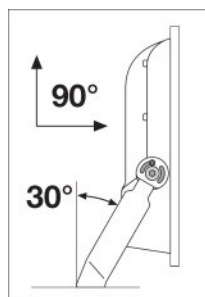
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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