

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 BK S

**FLOODLIGHT SENSOR 50 | Projecteur 50 W symétrique avec détecteur de mouvement et de lumière du jour**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Zones publiques
- 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

- Réglage simple de la portée, détection du mouvement et de la lumière du jour avec commutateur rotatif
- Diffuseur dépoli en verre trempé pour un éclairage uniforme
- 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 PRODUIT

- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour
- Désactivation du détecteur par commutation
- Étrier de montage avec une inclinaison allant jusqu'à 180 °
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK07



- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	50,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Intensité nominale</b>	0,24 A
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,90$
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	7
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	7
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	12
<b>Courant d'appel</b>	22.0 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 25 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	460 $\mu$ s

### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux</b>	5500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	110 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc chaud
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$

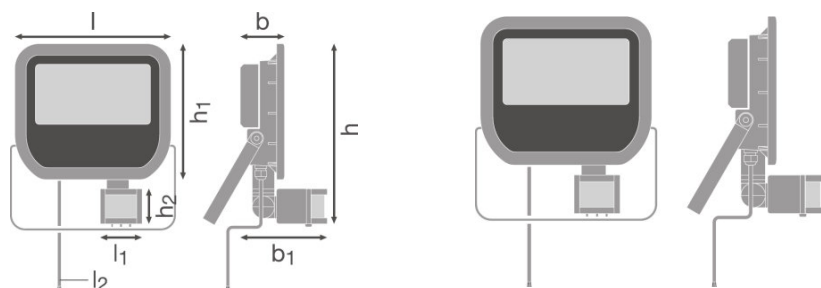
### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	100 ° x 100 °
-----------------------------	---------------

### Données du capteur de luminaire

<b>Type de capteur</b>	Mouvement / Lumière
<b>Technologie avec capteur</b>	Cellule crépusculaire infrarouge
<b>Angle de détection du capteur</b>	110 °
<b>Plage détection détecteur de mouvement</b>	0...12 m
<b>Seuil détection lum du jour du capteur</b>	0...1000 lx
<b>Capteur avec IP</b>	IP65

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur</b>	251,0 mm
<b>Largeur</b>	216,0 mm
<b>Hauteur</b>	122,0 mm
<b>Poids du produit</b>	930,00 g
<b>Longueur de câble</b>	1000 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Couleur du produit</b>	Black
<b>Couleur du teinte</b>	Black
<b>Matériau de fermeture</b>	Verre trempé

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	50000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	En saillie
<b>Emplacement montage</b>	Mur / Plafond

## Capacités

<b>Orientable</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Câble 3 pôles

<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable
-------------------------------	-----------------

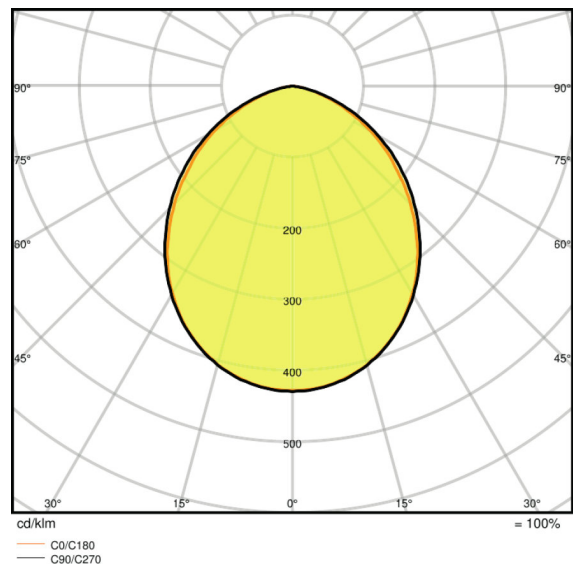
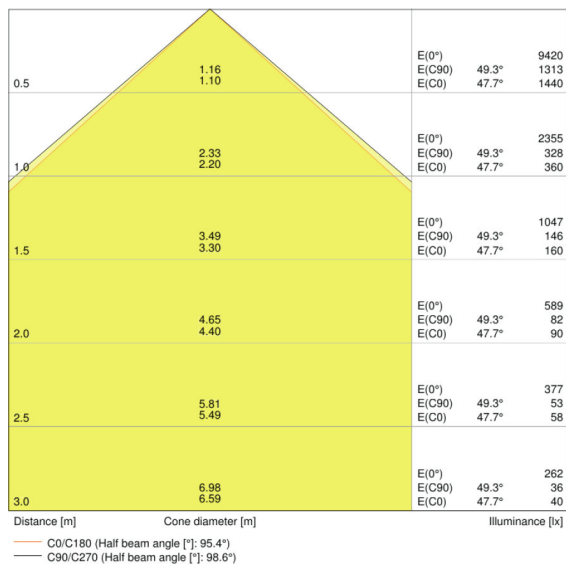
## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK07
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b>	RG1
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62471</b>	RG0
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP65
<b>Température de surface limitée</b>	Oui
<b>Normes</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-40...+70 °C
---	--------------

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

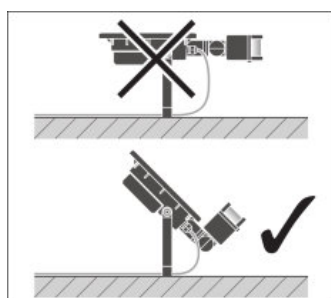
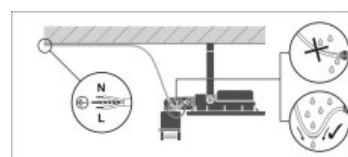
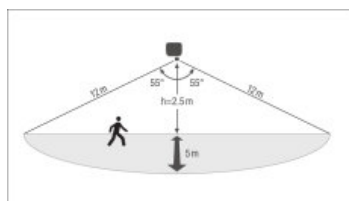
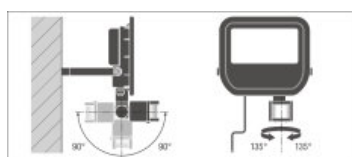
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075143579	Etui carton fermé 1	269 mm x 237 mm x 66 mm	1010,00 g	4.21 dm <sup>3</sup>

4058075143586	Carton de regroupement 10	488 mm x 342 mm x 286 mm	10740,00 g	47.73 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.