

FICHE 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



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Espaces publics
- 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

- 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 du 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
- Mounting bracket for up to 180° tilting



- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK07
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis

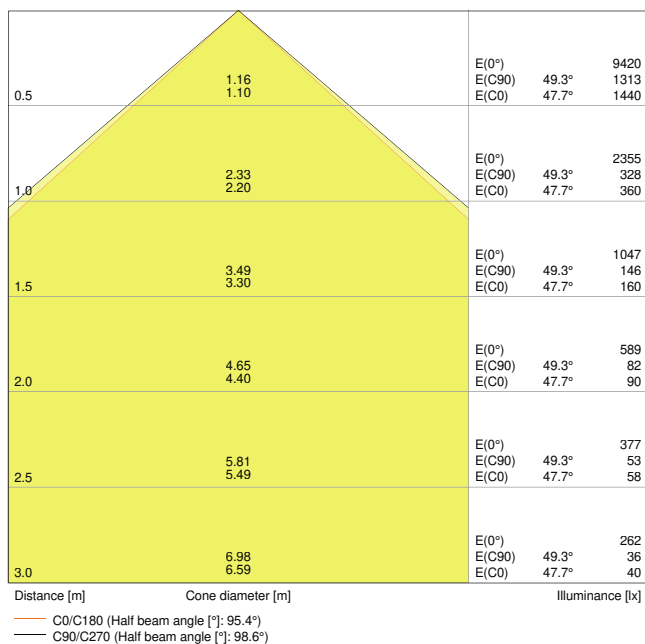
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

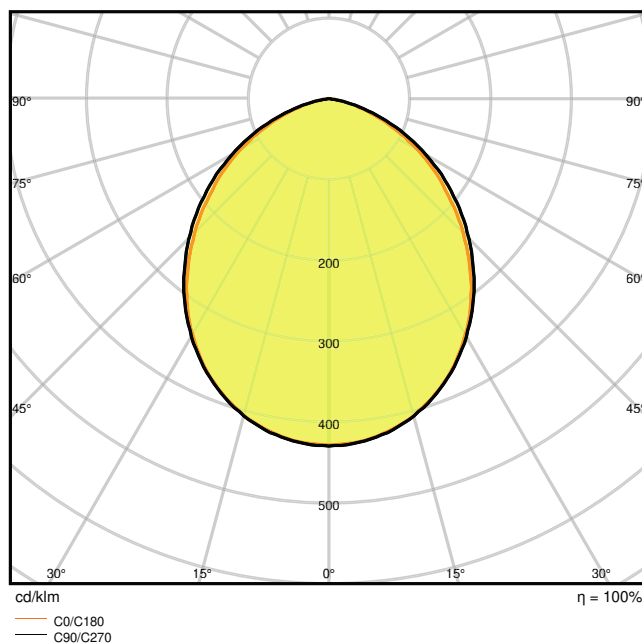
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	240 mA
Courant d'appel	22 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	460 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 25 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5500 lm
Efficacité lumineuse	110 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 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



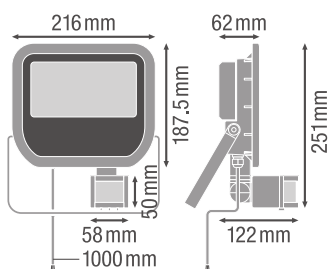
Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65



Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	251,00 mm
Largeur	216,00 mm
Hauteur	122,00 mm
Poids du produit	930,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FLOODLIGHT 50W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
--------------------	------

Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	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...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °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
Application	Extérieur
Orientable	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	630 mA
-------------------	--------

DÉTECTEUR




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







Capteur avec IP	IP65
-----------------	------

CERTIFICATS ET NORMES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Floodlight LED 100 DEG
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Floodlight sensor 100 DEG LEDV
	Certificats	CE Certificate Floodlight Sensor 100 DEG

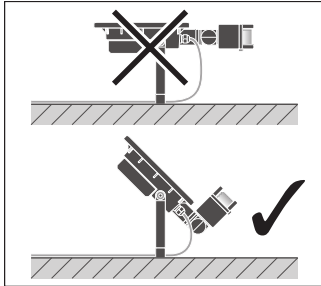
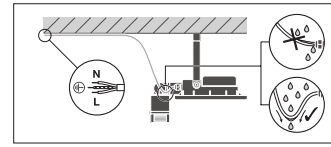
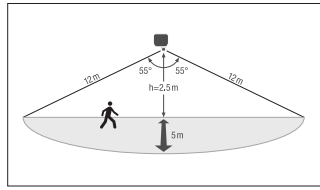
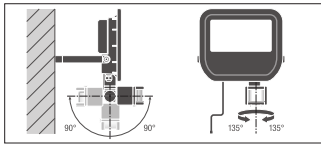
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	Fichier ULD (DIALux)	FLOODLIGHTSENSOR5050W3000KIP65BKS
	Fichier UGR (tableau UGR)	Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Floodlight LED 50W 3000K BK S IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075143579	Etui carton fermé 1	269 mm x 237 mm x 66 mm	1010.00 g	4.21 dm ³
4058075143586	Carton de regroupement 10	488 mm x 342 mm x 286 mm	10740.00 g	47.73 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.