

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 90 | Projecteur 90 W symétrique avec détecteur de lumière du jour



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- 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

- S'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la lumière du jour disponible grâce au détecteur de luminosité à cellule photoélectrique
- 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
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Allumage automatique si moins de 35 lux et extinction si plus de 95 lux
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Support de montage incliné (30°) et ajustable jusqu'à 180°
- Type de protection : IP65



- Résistance aux chocs: IK08 (capteur de cellule photoélectrique IK07)
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	90,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	0,41 A
Facteur de puissance λ	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	9
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	14
Courant d'appel	20.0 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 μ s

Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	10000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	<5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

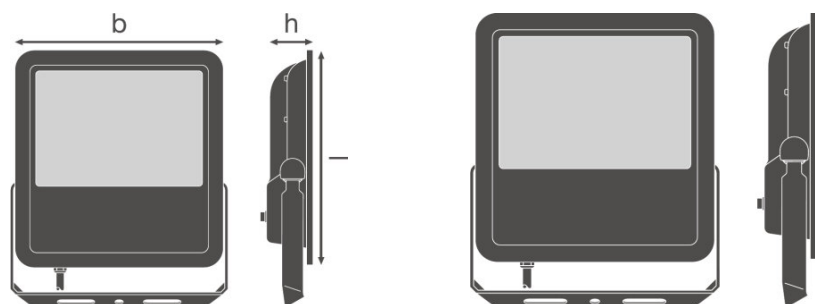
Données photométriques

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

Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Lumière
Technologie avec capteur	Cellule crépusculaire
Seuil détection lum du jour du capteur	35...95 lx
Capteur avec IP	IP65

Dimensions & poids



Longueur	250,0 mm
Largeur	240,0 mm
Hauteur	78,0 mm
Poids du produit	2600,00 g
Longueur de câble	1000 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	Black
Couleur du teinte	Black
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	En saillie
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond

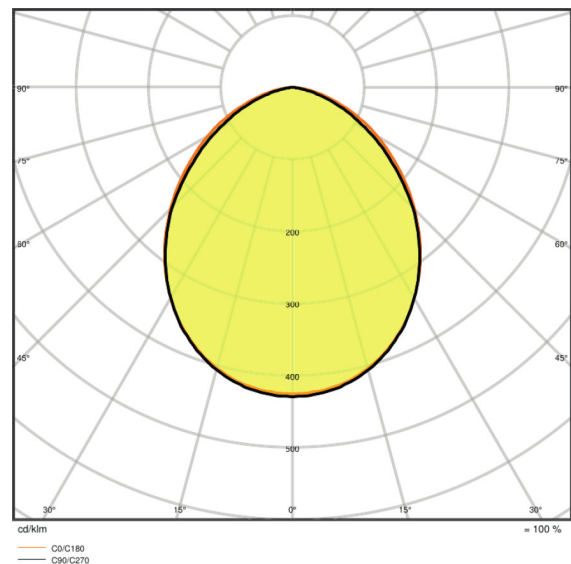
Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non
Type de connexion	Cable, 3-pole

Module LED remplaçable	Non remplaçable
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08 ¹⁾
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

¹⁾ Classe de protection de la cellule IK07

Distribution de lumière



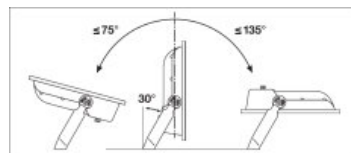
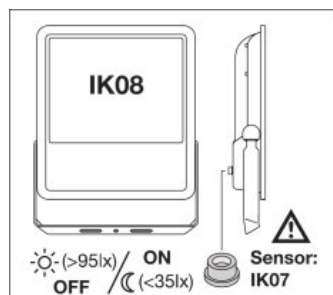
Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075216778	Carton de regroupement 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3016,00 g	12.17 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

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.