

FICHE PRODUIT

FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK

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



Zones 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 du produit

- 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 du 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

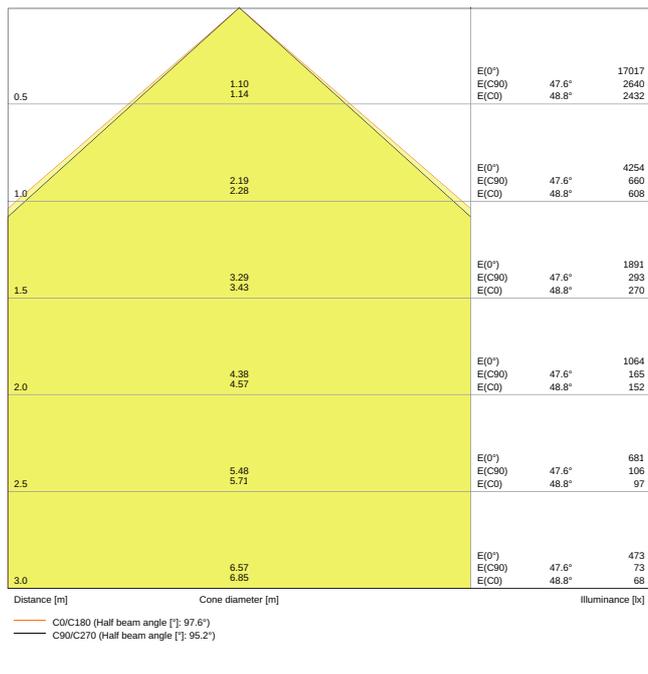
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

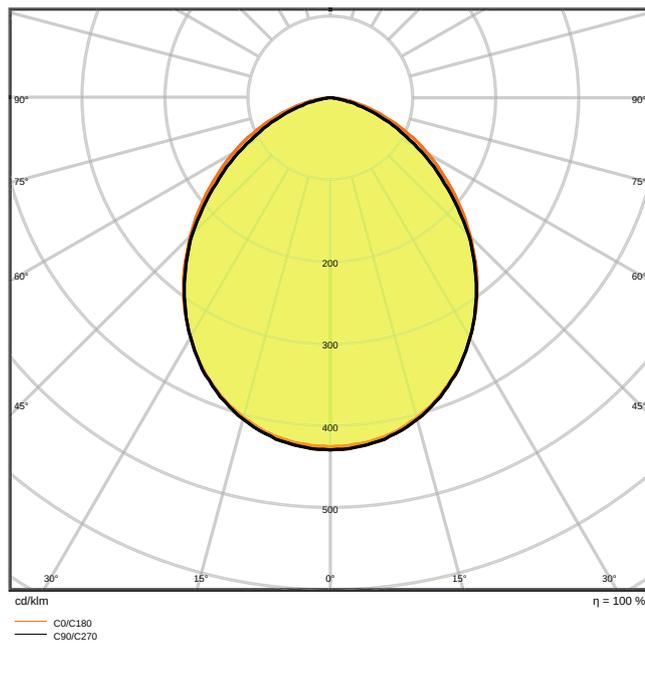
Puissance nominale	90,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	410 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	9
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	14
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	10000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



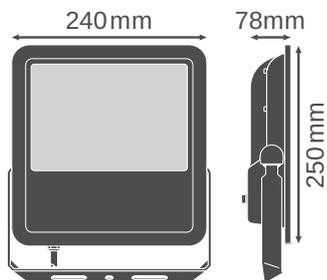
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	250.00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	78,00 mm
Poids du produit	2600,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
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-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08 ¹⁾
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable

¹⁾ Classe de protection du détecteur IK07

Durée de vie

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
Nombre de cycles de commutation	100000

DÉTECTEUR

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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
--------	--------------------------------

Température de surface limitée	Oui
Brûleur sécurisé	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

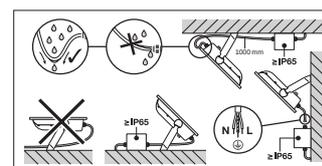
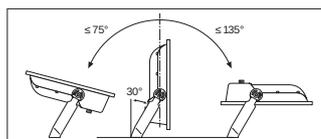
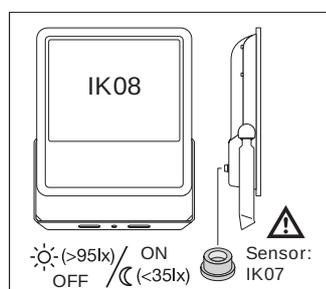
TÉLÉCHARGEMENTS	
	Offres Tender Text 4058075216778
	Declarations of conformity FLOOD BK 100DEG SL
	IES file (IES) FLOOD 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	LDT file (Eulumdat) Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	R3D file (Relux 3D Model) FLOODLIGHT 90
	M4D file (3D Model with rotation axis) FLOODLIGHT 90
	UGR file (UGR table) Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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.