FICHE PRODUIT
FLOODLIGHT VALUE Sensor 50 W 4000 K IP44 BK

FLOODLIGHT VALUE SENSOR | Projecteur avec détecteur de présence et lumière du jour

Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- Espaces publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction

Avantages du produit

- Eclairage optimisé grâce à un détecteur flexible et programmable
- Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme
- Installation rapide et simple grâce à la conception de faible épaisseur, compacte et légère
- Économies d'énergie allant jusqu'à 80% par rapport aux projecteurs halogènes
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques du produit

- Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 90 lm/W
- Angle de rayonnement symétrique : 110 ° x 110 °
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK06 (10 W à 50 W), IK08 (à partir de 100 W)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Température ambiante en fonctionnement : -10…+40 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

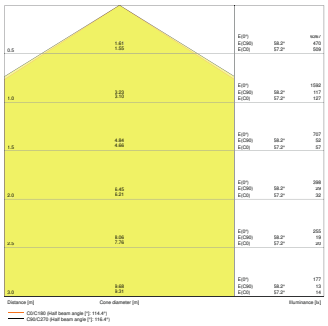
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	220 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	102 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	20
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

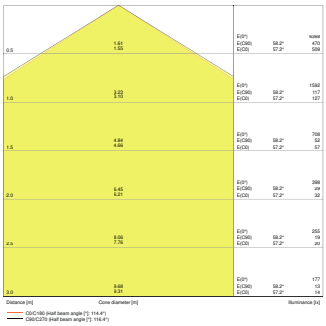
Données photométriques

Flux lumineux	4500 lm
Efficacité lumineuse	90 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	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 ° x 110 °

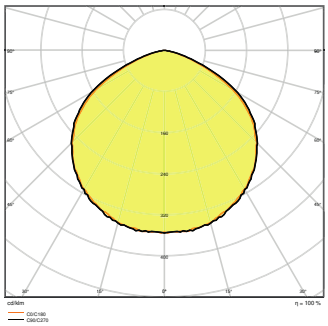
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



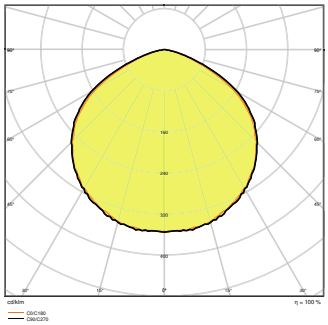
FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65



FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP44



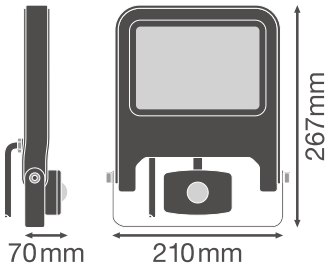
FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65



FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	253,00 mm
Largeur	191,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	1150,00 g
Longueur de câble	500 mm



FLOOD VALUE 50W/4000K BK S IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre
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	-10…+40 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Nombre de cycles de commutation	10000

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

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Angle de détection du capteur	120 °
Temps commutation commandé par capteur	10 s…10 min
Plage détection détecteur de mouvement	2…9 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10…2000 lx
Capteur avec IP	IP44

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	CE FLOODLIGHT VALUE 50W SENSOR 840 AC16598

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 50W 4000K BK S IP44

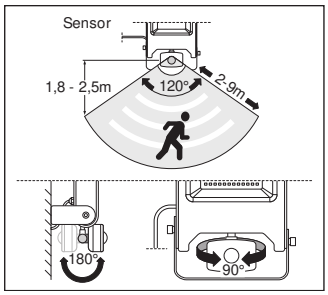
DONNÉES LOGISTIQUES

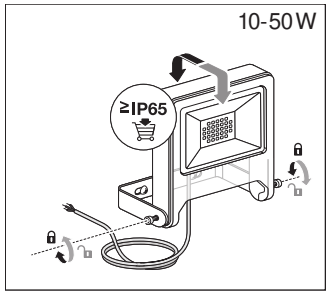
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075268746	Etui carton fermé 1	80 mm x 217 mm x 279 mm	1233.00 g	4.84 dm^3
4058075268753	Carton de regroupement 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10098.00 g	43.32 dm^3

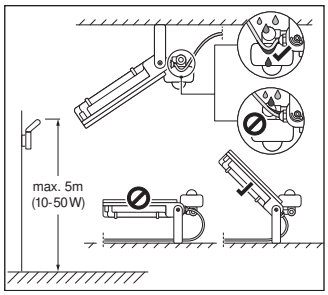
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.







Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.