

FICHE PRODUIT

FLOODLIGHT VALUE Sensor 20 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 publics
- 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)



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

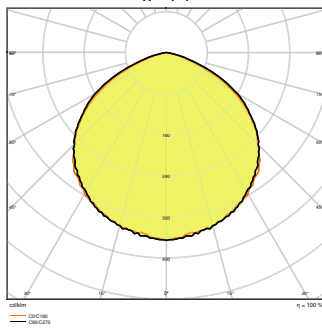
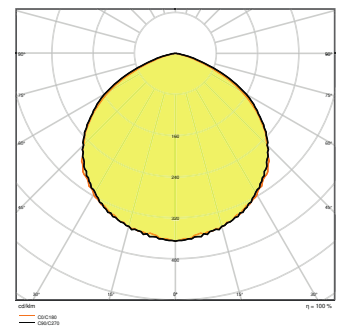
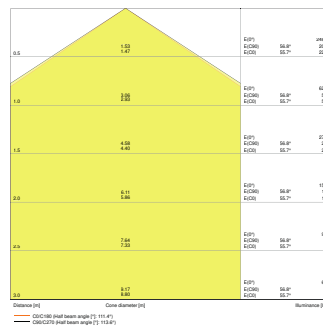
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

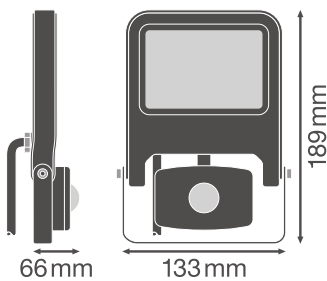
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	92 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	66 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	28
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	28
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 35 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1700 lm
Efficacité lumineuse	85 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 papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 ° x 110 °



Longueur	178,00 mm
Largeur	118,00 mm
Hauteur	66,00 mm
Poids du produit	490,00 g
Longueur de câble	500 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
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
Replaceable light source	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

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	CE FLOODLIGHT VALUE 20W SENSOR 840 AC16596

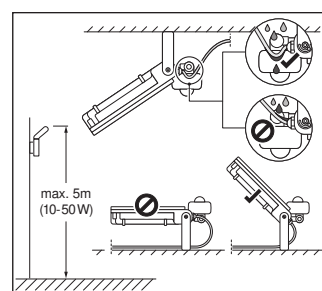
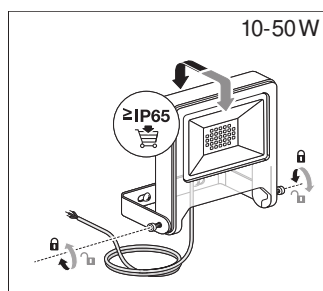
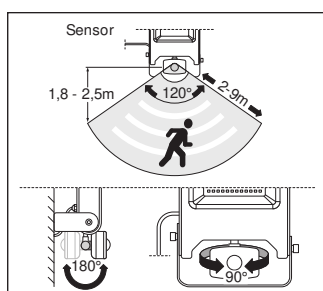
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP65
 Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP65
 Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP65
 Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP44
 Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP65
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP44
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 20W 4000K BK S IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075268708	Etui carton fermé 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	539.00 g	2.13 dm ³
4058075268715	Carton de regroupement 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4351.00 g	19.91 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.