

# FICHE PRODUIT FLOODLIGHT VALUE Sensor 30 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  $^{\circ}$  x 110  $^{\circ}$
- 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

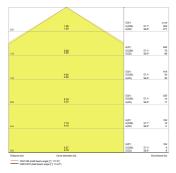
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

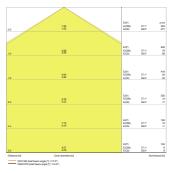
Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	145 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	102 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	18
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

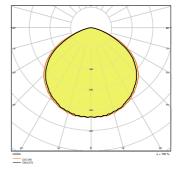
Flux lumineux	2700 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110° x 110°



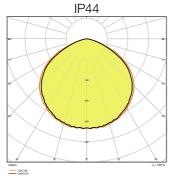
FLOOD VALUE 30W 4000K BK S



FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65



FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP44



FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	211,00 mm
Largeur	153,00 mm
Hauteur	66,00 mm
Poids du produit	720,00 g
Longueur de câble	500 mm



#### 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 <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	10000

<sup>1)</sup> 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 s10 min
Plage détection détecteur de mouvement	29 m
Seuil détection lum du jour du capteur	102000 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 remplacable	Non remplaçable

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Déclarations de conformité	CE FLOODLIGHT VALUE 30W SENSOR 840 AC16597	

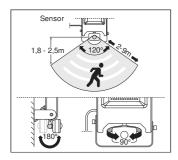
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP44
Courbe de distribution de la lumière type cône		FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD VALUE 30W 4000K BK S IP65

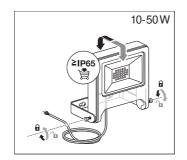
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

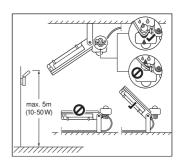
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075268722	Etui carton fermé 1	84 mm x 179 mm x 236 mm	785.00 g	3.55 dm <sup>3</sup>
4058075268739	Carton de regroupement 8	370 mm x 350 mm x 255 mm	6469.00 g	33.02 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

Page 7 de 7