

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood Sensor 50 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Luminaires extérieurs avec détecteur en 4000 K



### Zones d'application

- Utilisation en extérieur (IP44)
- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- Façades de bâtiments

### Avantages du produit

- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Économies d'énergie allant jusqu'à 80% par rapport aux projecteurs halogènes
- Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme

### Caractéristiques du produit

- Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels
- Angle de rayonnement symétrique : 110 ° x 110 °
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Température ambiante en fonctionnement : -10...+40 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis
- Détecteur infrarouge et de mouvement infrarouge réglable avec une portée de détection allant jusqu'à 9 m



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

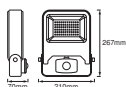
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	58
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	58
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Alimentation électronique

## 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	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdc <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	267,00 mm
Largeur	210,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	1150,00 g



ENDURA FLOOD SENSOR 50W

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris foncé
Couleur du teinte	Gris foncé
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Verre
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+40 °C
Plage de température de stockage	-30...+70 °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
Application	Extérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## DÉTECTEUR

Type de capteur	Lumière / Mouvement
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	20...2000 lx





## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / UKCA
--------	-----------------

Température de surface limitée

Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	User Instruction	ENDURA FLOOD
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075206786	Etui carton fermé 1	80 mm x 217 mm x 279 mm	1233.00 g	4.84 dm <sup>3</sup>
4058075206793	Carton de regroupement 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10418.00 g	43.32 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.

## AVERTISSEMENT

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