

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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 λ	> 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	≥80	
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm	
Indice du papillottement (PstLM)	-	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Angle de rayonnement	110°	

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	Aluminum
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

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

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	Lumière / Mouvement	
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	202000 lx	

CERTIFICATS ET NORMES

Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ENDURA FLOOD	
PDF Informations légales		OUTDOOR LUMINAIRES	
Déclarations de conformité		CE Declaration Endura Floodlight	
POF	Déclarations de conformité 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 ³
4058075206793	Carton de regroupement 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10418.00 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.

AVERTISSEMENT

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