

FICHE PRODUIT

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR 20W White

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 3000K en aluminium recyclé



Zones d'application

- Utilisation en extérieur (IP44)
- Garages
- Façades de bâtiments

Avantages du produit

- Fabriqué en aluminium recyclé, le projecteur contribue à la réduction des émissions de CO₂
- Conception fonctionnel extrêmement compact
- Installation rapide et simple grâce à la conception de faible épaisseur, compacte et légère
- Diffuseur en verre trempé semi-dépoli pour un éclairage uniforme

Caractéristiques du produit

- Le corps du luminaire est fabriqué à partir de 100 % d'aluminium recyclé
- Boîtier petit et compact
- Efficacité supérieure jusqu'à 100 lm/W
- Luminaires LED extérieurs très lumineux et fonctionnels
- Angle de rayonnement symétrique : 110 ° x 110 °
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Type de protection : IP65



- 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

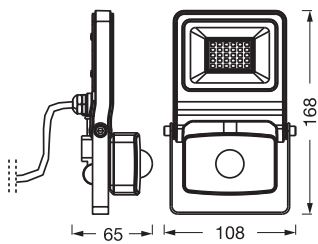
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	128
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	128
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1900 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	108,00 mm
Largeur	65,00 mm
Hauteur	168,00 mm
Poids du produit	380,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
20W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	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...+35 °C
Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
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)
Temps commutation commandé par capteur	10 s...8 min
Plage détection détecteur de mouvement	2...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10...2000 lx

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Endura Flood Nature Loop
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11219302
	Déclarations de conformité	ENDURA FLOOD PCR
	Déclarations de conformité UKCA	ENDURA FLOOD PCR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854487194	Etui carton fermé 1	84 mm x 117 mm x 182 mm	426.00 g	1.79 dm³
4099854487200	Carton de regroupement 8	348 mm x 245 mm x 200 mm	3732.00 g	17.05 dm³

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.