



## FICHE PRODUIT

### ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 20W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 4000K 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 CO<sub>2</sub>
- 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

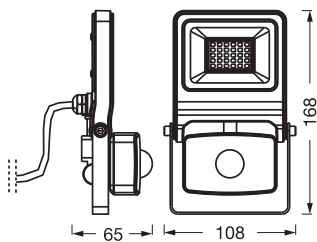
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 20,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 100,000 mA    |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 1.54 µs       |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 128           |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 128           |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 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                                     | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 6 sdcn      |
| 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                       | Gris foncé |
| Couleur du teinte                        | Gris foncé |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 15000                 |

<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                        | 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            |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert LI_G11234802_R        |
|  | 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  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854487026 | Etui carton fermé<br>1           | 84 mm x 117 mm x 182 mm                   | 426.00 g           | 1.79 dm³  |
| 4099854487033 | Carton de regroupement<br>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.