

# FICHE PRODUIT ENDURA Flood 10 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Luminaires extérieurs en 4000 K



#### Zones d'application

- Extérieur
- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- Façades de bâtiments

#### Avantages du produit

- 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
- 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  $180^{\circ}$  tilting
- Type de protection: IP65
- Température ambiante de fonctionnement: -20... + 45°C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



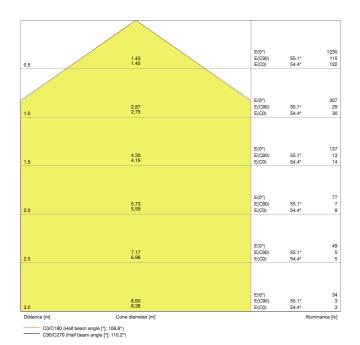
# **DONNÉES TECHNIQUES**

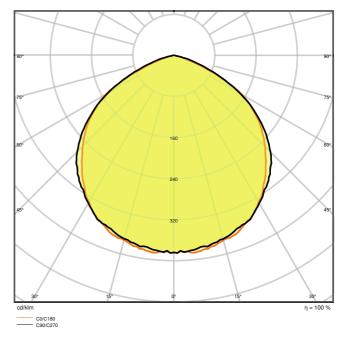
# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| Puissance nominale  | 10,00 W                   |
|---|---------------------------|
| Tension nominale  | 220240 V                  |
| Fréquence du réseau   | 5060 Hz                   |
| Intensité nominale  | 46,000 mA                 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 278                       |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 278                       |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | > 0,90                    |
| Classe de protection  | 1                         |
| Mode d'opération  | Alimentation électronique |

# Données photométriques

| Flux lumineux                            | 800 lm      |
|--|-------------|
| Efficacité lumineuse                     | 80 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                     | 120 °       |





LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 122,00 mm |
|------------------|-----------|
| Largeur          | 108,00 mm |
| Hauteur          | 33,00 mm  |
| Poids du produit | 280,00 g  |



#### 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           | -20+45 °C             |
| Plage de température de stockage        | -30+70 °C             |
| Type de connexion                       | Câble, 3-poles        |
| Type de protection                      | IP65                  |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK06                  |
| Gradable                                | Non                   |
| Montage                                 | Saillie               |
| Emplacement montage                     | Mur                   |
| Application                             | Outdoor               |
| Module LED remplacable                  | Non remplaçable       |
| Avec source de lumière                  | Oui                   |
| Durée de vie                            |                       |
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 30000 h <sup>1)</sup> |

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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Nombre de cycles de commutation

| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
|--------------------------------|-----------------|
| Température de surface limitée | Non             |

15000

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats        |
|-----|---------------------------------|
| PDF | User instruction                |
| PDF | Packaging insert                |
| PDF | Declarations Of Conformity CE   |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage |
|---|
| IES file (IES)                                  |
| LDT file (Eulumdat)                             |
| UGR file (UGR table)                            |
| LDC typ cone                                    |
| LDC typ polar                                   |

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075206663 | Etui carton fermé<br>1           | 72 mm x 122 mm x 136 mm                   | 311.00 g           | 1.19 dm³              |
| 4058075206670 | Carton de regroupement<br>12     | 255 mm x 225 mm x 285 mm                  | 4047.00 g          | 16.35 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.