

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood 150 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° 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

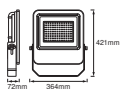
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Puissance nominale   | 150,00 W                      |
| Tension nominale   | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale   | 750,000 mA                    |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 17                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 17                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                        |
| Classe de protection                                       | I                             |
| Mode d'opération   | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 13200 lm    |
| Efficacité lumineuse                       | 88 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 sdcM      |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                       | 120 °       |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 421,00 mm |
| Largeur           | 364,00 mm |
| Hauteur           | 72,00 mm  |
| Poids du produit  | 5200,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm   |



## ENDURA FLOOD 150W

## Matériau &amp; 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 &amp; 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]) | IK08            |
| 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)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   | Nom du document                  |
|--|----------------------------------|
|  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                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075206823 | Etui carton fermé<br>1           | 120 mm x 390 mm x 431 mm                  | 5175.00 g          | 20.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075206830 | Carton de regroupement<br>2      | 405 mm x 255 mm x 450 mm                  | 11103.00 g         | 46.47 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.