



# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood 100 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

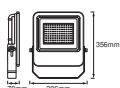
Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	550,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

## Données photométriques

Flux lumineux	8800 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 sdc <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	356,00 mm
Largeur	306,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	3500,00 g
Longueur de câble	1000 mm



## ENDURA FLOOD 100W

## 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
4058075206809	Etui carton fermé 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm <sup>3</sup>
4058075206816	Carton de regroupement 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 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.