

# 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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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	≥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 °

## **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



#### 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]	IK08	
Gradable	Non	
Montage	Surface	
Emplacement montage	Mur	
Application	Extérieur	
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>	
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
PDF	Packaging insert

	Documents et certificats
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075206823	Etui carton fermé 1	120 mm x 390 mm x 431 mm	5175.00 g	20.17 dm <sup>3</sup>
4058075206830	Carton de regroupement 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.