

# FICHE PRODUIT

## ENDURA Flood 20 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



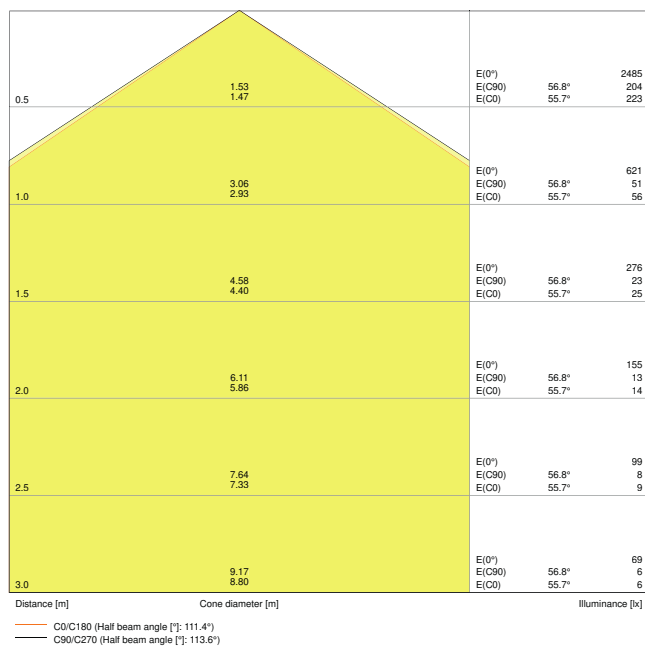
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

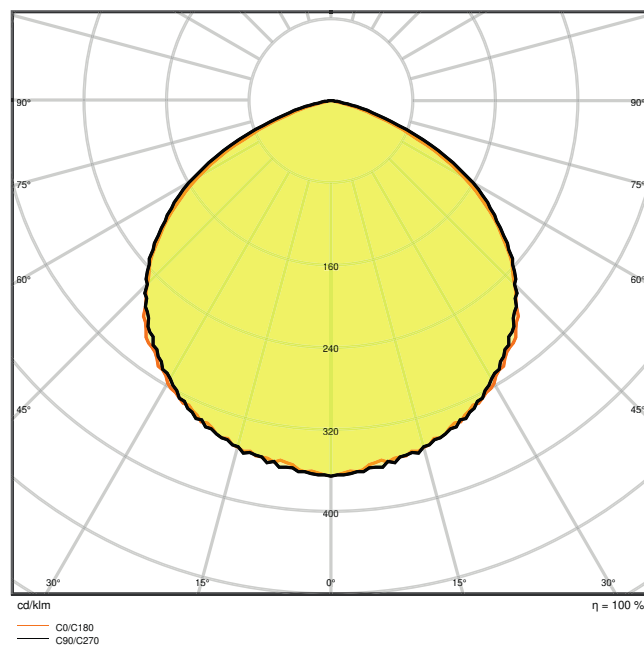
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	92,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	139
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	139
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 35 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Alimentation électronique

## Données photométriques

Flux lumineux	1700 lm
Efficacité lumineuse	85 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 °



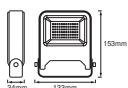
ENDURA FLOOD 20W 840 DG



ENDURA FLOOD 20W 840 DG

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	153,00 mm
Largeur	133,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	405,00 g



ENDURA FLOOD 20W

## Matériau & 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])	IK06
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
	User Instruction	ENDURA FLOOD
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	LDT file (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	UGR file (UGR table)	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ cone	ENDURA FLOOD 20W 840 DG
	LDC typ polar	ENDURA FLOOD 20W 840 DG

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075206687	Etui carton fermé 1	72 mm x 140 mm x 166 mm	442.00 g	1.67 dm <sup>3</sup>
4058075206694	Carton de regroupement 12	290 mm x 225 mm x 345 mm	5649.00 g	22.51 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.