

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	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 λ	> 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	≥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	356,00 mm
Largeur	306,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	3500,00 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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

KCA
able
=

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats Nom du document	
PDF	Informations légales	OUTDOOR LUMINAIRES
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Endura Floodlight
PDF	Déclarations de conformité 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 ³
4058075206816	Carton de regroupement 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 dm ³

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.