

FICHE PRODUIT

Endura Hybrid Mari 48cm 4W Stainless Steel

Endura Hybrid Bollard | Bornes d'éclairage hybrides capables d'utiliser à la fois l'énergie solaire et l'énergie du réseau électrique



Zones d'application

- Jardins et autres espaces extérieurs
- Patios, balcons

Avantages du produit

- Capable d'utiliser à la fois l'énergie solaire et l'énergie du réseau électrique
- Installation facile et raccordement électrique ne nécessitant pas d'outil ni connaissances professionnelles, indépendamment de l'alimentation électrique
- Tension continue de 12 V pour une sécurité maximale des humains et des animaux
- Types de produits disponibles pour différents cas d'utilisation
- L'énergie durable

Caractéristiques du produit

- Charge connectée maximale par panneau solaire = 24W
- Protection IP67 des fiches de raccordement
- Une fois que la batterie du panneau solaire est à court d'énergie, le luminaire passe automatiquement sur le courant secteur, lorsqu'il est connecté au réseau électrique.
- Luminaires avec protection IP44
- Corps en acier inoxydable

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,00 W
Tension nominale	12 V
Intensité nominale	333,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	240 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	500 lm
Efficacité lumineuse	60 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	<1 %
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	180,00 mm
Hauteur	480,00 mm
Poids du produit	870,00 g
Longueur de câble	300 mm



ENDURA HYBRID MARI 48CM 4W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Acier
Couleur du teinte	Acier
Matériau de corps	Stainless steel
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

Test au fil incend. selon CEI 60695-2-12	650 °C
--	--------

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...40 °C
Type de connexion	Connecteur rapide
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	12500

1) 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 / UKCA
Température de surface limitée	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	ENDURA HYBRID LUM
	Addon Technical Information	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Addon Technical Information	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Legal information	ENDURA HYBRID
	Declarations of conformity	CE Declaration ENDURA HYBRID
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075834521	Etui carton fermé 1	192 mm x 192 mm x 493 mm	1124.00 g	18.17 dm ³
4058075834538	Carton de regroupement 4	400 mm x 400 mm x 518 mm	5717.00 g	82.88 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.