

FICHE PRODUIT

Endura Hybrid Venus 50cm 4W Dark Gray

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

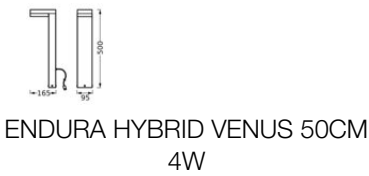
Puissance nominale	4,00 W
Tension nominale	12 V
Intensité nominale	333,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	500 lm
Efficacité lumineuse	50 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

Longueur	95,00 mm
Largeur	165,00 mm
Hauteur	500,00 mm
Poids du produit	1350,00 g
Longueur de câble	300 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris foncé
Couleur du teinte	Gris foncé

Matériau de corps	Stainless steel
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. 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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

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

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

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

- 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ENDURA HYBRID LUM
	Informations techniques complémentaires	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Informations techniques complémentaires	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Informations légales	ENDURA HYBRID

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	CE Declaration ENDURA HYBRID
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075834460	Etui carton fermé 1	112 mm x 179 mm x 513 mm	1528.00 g	10.28 dm³
4058075834477	Carton de regroupement 4	375 mm x 240 mm x 538 mm	6905.00 g	48.42 dm³

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.