

# FICHE PRODUIT

## Endura Hybrid Rondo 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	250 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	500 lm
Efficacité lumineuse	62 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 sdcM
Indice du papillotement (PstLM)	<1 %
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	110,00 mm
Hauteur	500,00 mm
Poids du produit	800,00 g
Longueur de câble	300 mm



ENDURA HYBRID RONDO 50CM  
4W

## Matériau &amp; 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie





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

<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 / UKCA
Température de surface limitée	Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	ENDURA HYBRID LUM
 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
4058075834507	Etui carton fermé 1	122 mm x 122 mm x 513 mm	953.00 g	7.64 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075834514	Carton de regroupement 4	260 mm x 260 mm x 538 mm	4438.00 g	36.37 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.