

# FICHE PRODUIT

## Endura Hybrid Olona 50cm 2W 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   | 2,00 W        |
| Tension nominale     | 12 V          |
| Intensité nominale   | 167,000 mA    |
| Classe de protection | III           |
| Mode d'opération     | Mains voltage |

### Données photométriques

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                                        | 140 lm              |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 250 lm              |
| Efficacité lumineuse                                 | 70 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 <sub>m</sub> |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | <1 %                |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | <0.4                |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG0                 |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °               |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 133,00 mm |
| Hauteur           | 500,00 mm |
| Poids du produit  | 550,00 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 &amp; 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                                  | Saillie           |
| Application                              | Outdoor           |
| 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       |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from January 2024 |
|------------------------------------------|-----------------------------|

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |
|  | Packaging insert |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075834484 | Etui carton fermé<br>1           | 142 mm x 142 mm x 513 mm                  | 732.00 g           | 10.34 dm <sup>3</sup> |
| 4058075834491 | Carton de regroupement<br>4      | 300 mm x 300 mm x 538 mm                  | 3760.00 g          | 48.42 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.