

# FICHE PRODUIT Endura Hybrid Ball 2W White

Endura Hybrid Ground | Luminaires sur piquet de terre 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
- Éclairage d'entrée
- Façades de bâtiments

#### 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
- Différents types de luminaires avec tête orientable
- Options de montage en surface et au sol avec pointes
- 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
- Boîtier fabriqué avec des matériaux durables

# **DONNÉES TECHNIQUES**

## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	2,00 W	
Tension nominale	12 V	
Intensité nominale	167,000 mA	
Classe de protection	Ш	
Mode d'opération	Mains voltage	

## Données photométriques

Flux lumineux	180 lm	
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	250 lm	
Efficacité lumineuse	90 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 papillottement (PstLM)	<1 %	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0	
Angle de rayonnement	120 °	

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	308,00 mm
Poids du produit	590,00 g
Longueur de câble	300 mm



#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Plastic	
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C	

#### **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-2040 °C
Type de connexion	Connecteur rapide
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Standing
Application	Outdoor
Module LED remplacable	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

|--|

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	User instruction
POF	Packaging insert

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075834705	Etui carton fermé 1	257 mm x 257 mm x 263 mm	843.00 g	17.37 dm³
4058075834712	Carton de regroupement 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.