



LEDVANCE

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	III
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 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	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	plastique
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	Standing
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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

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

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075834712	Carton de regroupement 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 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.