

PRODUKTDATENBLATT Endura Hybrid Ball 2W White

Endura Hybrid Ground | Hybride Erdspießleuchten, die sowohl Solarenergie als auch Strom aus dem Stromnetz nutzen können



Anwendungsgebiete

- Gärten und andere Außenbereiche
- Terrassen, Balkone
- Eingangsbeleuchtung
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- Können sowohl Solarenergie als auch Strom aus dem Stromnetz nutzen
- Einfache Installation und werkzeugfreier elektrischer Anschluss ohne Fachkenntnisse, unabhängig von der Stromversorgung
- 12V Gleichspannung für höchste Sicherheit für Mensch und Tier
- Produkttypen für verschiedene Anwendungsfälle verfügbar
- Verschiedene Typen mit verstellbarem Leuchtenkopf
- Anbaumontage und Bodenmontage Möglichkeiten mit Erdspießen
- Nachhaltige Energie

Produkteigenschaften

- Maximale Anschlussleistung pro Solarpanel = 24W
- Schutzart der Anschlussstecker: IP67
- Bei Anschluss an das Stromnetz schaltet die Leuchte automatisch auf Netzstrom um, sobald die Batterie des Solarpanels leer ist
- Schutzart der Leuchten: IP44
- Langlebig Gehäusematerialien

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,00 W
Nennspannung	12 V
Nennstrom	167,000 mA
Schutzklasse	Ш
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	180 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	250 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	308,00 mm
Produktgewicht	590,00 g
Kabellänge	300 mm



ENDURA HYBRID BALL 2W WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C	
Giuliurantprurung nach IEC 60095-2-12	050 C	
Anwendung & Installation		
Umgebungstemperaturbereich	-2040 °C	
Anschlussart	Schneller Anschluss	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03	
Dimmbar	Nein	
Montageart	Stehend	
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen	
Mit Leuchtmittel	Ja	
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein	
Lebensdauer		
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾	

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Anzahl der Schaltzyklen

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

12500

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA HYBRID BALL 2W WT	
Weitere technische Informationen		Hybrid assembly in 3 steps EN	
Weitere technische Informationen		Hybrid Installation in 3 Schritten DE	

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments	
PDF Rechtliche Hinweise ENDURA H		ENDURA HYBRID	
FOF Konformitätserklärung CE Declaration E		CE Declaration ENDURA HYBRID	
FDF Konformitätserklärung UKCA UKCA Declaration ENDUI		UKCA Declaration ENDURA HYBRID	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075834705	Faltschachtel 1	257 mm x 257 mm x 263 mm	843.00 g	17.37 dm ³
4058075834712	Versandschachtel 4	530 mm x 275 mm x 551 mm	4776.00 g	80.31 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.