

PRODUKTDATENBLATT

Endura Hybrid Venus 50cm 4W Dark Gray

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



Anwendungsgebiete

- Gärten und andere Außenbereiche
- Terrassen, Balkone

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
- 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
- Gehäuse aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	12 V
Nennstrom	333,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	500 lm
Lichtausbeute	50 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

Länge	95,00 mm
Breite	165,00 mm
Höhe	500,00 mm
Produktgewicht	1350,00 g
Kabellänge	300 mm



ENDURA HYBRID VENUS 50CM
4W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau

Gehäusematerial	Edelstahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
Anschlussart	Schneller Anschluss
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

Zertifikate & Standards

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

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
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA HYBRID LUM
 Weitere technische Informationen	Hybrid assembly in 3 steps EN

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Weitere technische Informationen	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
 Rechtliche Hinweise	ENDURA HYBRID
 Konformitätserklärung	CE Declaration ENDURA HYBRID
 Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

VERPACKUNGSGEINHEITEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075834460	Faltschachtel 1	112 mm x 179 mm x 513 mm	1528.00 g	10.28 dm ³
4058075834477	Versandschachtel 4	375 mm x 240 mm x 538 mm	6905.00 g	48.42 dm ³

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

Haftungsausschluss

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