

# PRODUKTDATENBLATT Endura Hybrid Orion Double 50cm 4W Stainless Steel

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

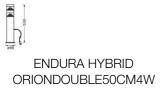
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	12 V
Nennstrom	333,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Netzspannung

## Photometrische Daten

Lichtstrom	340 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	500 lm
Lichtausbeute	85 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	98,00 mm
Höhe	500,00 mm
Produktgewicht	700,00 g
Kabellänge	300 mm



# Materialien & Farben

Produktfarbe	Stahl
Gehäusefarbe	Stahl
Gehäusematerial	Edelstahl

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

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-2040 °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 <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	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)

### 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	
Weitere technische Informationen Hybrid Installation in 3 Schritten DE		Hybrid Installation in 3 Schritten DE	

	Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments	
PDF Rechtliche Hinweise ENDURA HYBRID		ENDURA HYBRID
POF	Konformitätserklärung CE Declaration ENDURA HYBRID	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075834569	Faltschachtel 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	832.00 g	5.87 dm <sup>3</sup>
4058075834576	Versandschachtel 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3921.00 g	28.46 dm <sup>3</sup>

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.