

# PRODUKTDATENBLATT

## Endura Hybrid Rondo 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	250 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	500 lm
Lichtausbeute	62 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	110,00 mm
Höhe	500,00 mm
Produktgewicht	800,00 g
Kabellänge	300 mm



### 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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## 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

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Januar 2024
-----------------------	--------------------------

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075834507	Faltschachtel 1	122 mm x 122 mm x 513 mm	953.00 g	7.64 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075834514	Versandschachtel 4	260 mm x 260 mm x 538 mm	4438.00 g	36.37 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.