

PRODUKTDATENBLATT Endura Hybrid Rota Spike 1W Black

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 | 1,00 W |
|--------------|--------------|
| Nennspannung | 12 V |
| Nennstrom | 83,000 mA |
| Schutzklasse | Ш |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 40 lm |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 120 lm |
| Lichtausbeute | 40 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 | 48,00 mm |
|----------------|-----------|
| Höhe | 455,00 mm |
| Produktgewicht | 300,00 g |
| Kabellänge | 300 mm |



Materialien & Farben

| Produktfarbe | Schwarz |
|-----------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Plastik |

| 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 | Erdspieß |
| 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 | |
|-----|---|---------------------------------------|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W BK | |
| | 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 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075834682 | Faltschachtel 1 | 62 mm x 62 mm x 368 mm | 355.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4058075834699 | Versandschachtel 6 | 200 mm x 140 mm x 393 mm | 2422.00 g | 11.00 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.