

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Endura Hybrid Orion 50cm 2W Stainless Steel

Endura Hybrid Bollard | Hybridní sloupková svítidla schopná využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě



### Oblasti použití

- Zahrady a další venkovní plochy
- Terasy, balkony

### Výhody výrobku

- Schopný využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě
- Snadná instalace a elektrické připojení bez náradí bez odborných znalostí, nezávislé na napájení
- 12V stejnosměrné napětí pro nejvyšší bezpečnost lidí a zvířat
- Dostupné typy produktů pro různé případy použití
- Udržitelná energie

### Vlastnosti výrobku

- Maximální připojená zátěž na solární panel = 24W
- Krytí připojovacích zástrček IP67
- Když je svítidlo připojeno k elektrické síti tak se automaticky přepne na síťový proud, jakmile se vybité baterie solárního panelu
- Krytí svítidel IP44
- Nerezové pouzdro

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,00 W
Jmenovité napětí	12 V
Jmenovitý proud	167,000 mA
Třída ochrany	III
Provozování	Mains voltage

### Fotometrická data

Světelný tok	170 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	250 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc <sub>m</sub>
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1 %
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	98,00 mm
Výška	500,00 mm
Váha výrobku	620,00 g
Dálka vodiče	300 mm



ENDURA HYBRID ORION 50CM  
2W

### MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Steel
Barva těla svítidla	Steel
Výrobní materiál	Stainless steel

Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Typ zapojení	Rychloupínací konektor
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	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)

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny





## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA



BEG eligible	Ne
--------------	----

## Bezpečnostní informace

– Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	ENDURA HYBRID LUM
	Addon Technical Information	Hybrid assembly in 3 steps EN
	Addon Technical Information	Hybrid Installation in 3 Schritten DE
	Legal information	ENDURA HYBRID

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Declarations of conformity	CE Declaration ENDURA HYBRID
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration ENDURA HYBRID

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075834545	Folding box 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	752.00 g	5.87 dm <sup>3</sup>
4058075834552	Shipping box 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3601.00 g	28.46 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.