

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Endura Hybrid Orion Double 50cm 4W 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 vybijí baterie solárního panelu
- Krytí svítidel IP44
- Nerezové pouzdro

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	12 V
Jmenovitý proud	333,000 mA
Třída ochrany	III
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	340 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	500 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 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1 %
Měřená veličina stroboskopické 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	700,00 g
Dálka vodiče	300 mm



ENDURA HYBRID
ORIONDOUBLE50CM4W

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 ¹⁾
Počet spínacích cyklů	12500

¹⁾ 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
4058075834569	Folding box 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	832.00 g	5.87 dm ³
4058075834576	Shipping box 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3921.00 g	28.46 dm ³

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.