

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Endura Hybrid Rota Spike 1W Black

Endura Hybrid Ground | Hybridní zemní bodová svítidla schopná využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě



Oblasti použití

- Zahrady a další venkovní plochy
- Terasy, balkony
- Osvětlení vstupních prostor
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Schopný využívat jak solární energii, tak energii z elektrické sítě
- Snadná instalace a elektrické připojení bez nářadí bez odborných znalostí, nezávislé na napájení
- 12V stejnosměrné napětí pro nejvyšší bezpečnost lidí a zvířat
- Dostupné typy produktů pro různé případy použití
- Různé typy svítidel s nastavitelnou hlavou
- Možnosti povrchové a zemní montáže s hroty
- 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
- Odolný materiál pouzdra

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1,00 W
Jmenovité napětí	12 V
Jmenovitý proud	83,000 mA
Třída ochrany	III
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	40 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	120 lm
Světelná účinnost	40 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 bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	48,00 mm
Výška	455,00 mm
Váha výrobku	300,00 g
Dálka vodiče	300 mm



ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W
BK

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Plastic

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	Kotvicí kolík
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 ROTA SPIKE 1W BK
	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
4058075834682	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 368 mm	355.00 g	1.41 dm³
4058075834699	Shipping box 6	200 mm x 140 mm x 393 mm	2422.00 g	11.00 dm³

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.