

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA® Flood Warm White PCR | Svítidla Compact Floodlight s 3 000 K, z recyklovaného hliníku



Oblasti použití

- Venkovní
- Garáže
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Reflektor je vyroben z recyklovaného hliníku a přispívá ke snížení emisí CO₂
- Mimořádně kompaktní funkční design
- Rychlá a snadná instalace díky nízkému profilu, kompaktnímu a lehkému designu
- Kryt z polomatného temperovaného skla pro rovnoměrné osvětlení

Vlastnosti výrobku

- Tělo svítidla je vyrobeno ze 100% recyklovaného hliníku
- Malé a kompaktní tělo
- Vyšší účinnost až 100 lm/W
- Velmi jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Symetrický vyzařovací úhel: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stupeň krytí: IP65
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

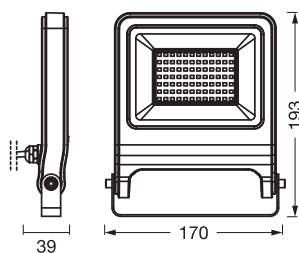
Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	250,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	51
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	51
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	5000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	5250 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	170,00 mm
Šířka	39,00 mm
Výška	193,00 mm
Váha výrobku	650,00 g



ENDURA FLOOD PCR 50W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+35 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	Endura Flood Nature Loop
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11219302
	Právní informace	Legal Insert LI_G11234802_R
	Prohlášení o shodě	CE declaration_EUDURA FLOOD PCR

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854486944	Folding box 1	60 mm x 177 mm x 204 mm	694.00 g	2.17 dm³
4099854486951	Shipping box 12	365 mm x 190 mm x 425 mm	8726.00 g	29.47 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.