

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA Flood 100 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Venkovní svítidla s 4 000 K



Oblasti použití

- Venkovní
- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Garáže
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Rychlá a snadná instalace díky nízkému profilu, kompaktnímu a lehkému designu
- Úspora energie až 80 % v porovnání s halogenovými reflektory
- Kryt z polomatného temperovaného skla pro rovnoměrné osvětlení

Vlastnosti výrobku

- Velmi jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Symetrický vyzařovací úhel: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stupeň krytí: IP65
- Okolní teplota při provozu: -20...+45 °C
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

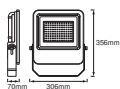
Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	550,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	8800 lm
Světelná účinnost	88 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	356,00 mm
Šířka	306,00 mm
Výška	70,00 mm
Váha výrobku	3500,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



ENDURA FLOOD 100W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavě šedý
Barva těla svítidla	Tmavě šedý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

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)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075206809	Folding box 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm ³
4058075206816	Shipping box 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 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.