

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | Svítidla Compact Floodlight se senzorem, 4 000 K, z recyklovaného hliníku



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP44)
- 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
- Nastavitelný IR senzor denního světla a pohybu s detekčním dosahem až 9 m



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

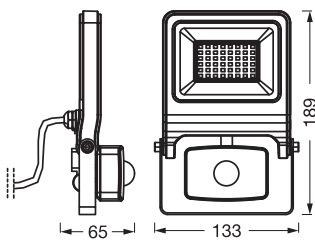
Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	85
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	85
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	3000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	3150 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	133,00 mm
Šířka	65,00 mm
Výška	189,00 mm
Váha výrobku	490,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
30W 840 DG

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavě šedý
Barva těla svítidla	Tmavě šedý
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	-10...+35 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP44
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)

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Spínání senzorem	10 s...8 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	2...8 m
Práh detekce senzoru denního světla	10...2000 lx

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
4099854487040	Folding box 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	539.00 g	2.13 dm ³
4099854487057	Shipping box 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4675.00 g	19.91 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.