

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55

White

ENDURA® PRO FLOOD SENSOR | Vysoce účinná nástěnná svítidla se senzorem, s širokým vyzařovacím úhlem a s inovativním optickým designem



Oblasti použití

- Venkovní
- Parkoviště, náměstí, parky
- Podloubí

Výhody výrobku

- Homogenní osvětlení
- Osvětlení podle požadavků díky nastavitelné hlavě svítidla
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Výběr ze 4 režimů provozu (6 hodin neustále zapnuté světlo, pohotovostní režim, sepnutí pohybem nebo při setmění)
- Nastavitelná hlava svítidla
- Třída ochrany: IP55
- Odolnost vůči nárazům: IK05
- Třída ochrany: II



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

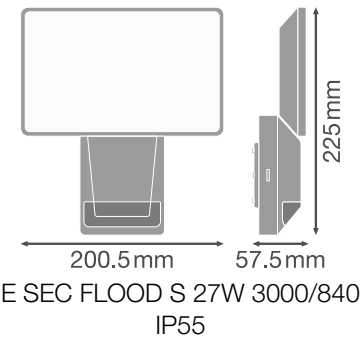
Jmenovitý výkon	27,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	5000,000 mA
Náběhový proud	5 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	50 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	91
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	57
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	91
Účinník λ	≥0,90
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	3000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	3800 lm
Světelná účinnost	50 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
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<=0.9
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	201,00 mm
Šířka	56,00 mm
Výška	225,00 mm
Váha výrobku	480,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bilá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+70 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP55
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK05
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	12500

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	400...480 mA
----------------	--------------

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	180 °
Spínání senzorem	2 s...15 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	12 m
Práh detekce senzoru denního světla	1...1000 lx

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	ENDURA PRO LUMINAIRES
	Declarations of conformity	E PRO FLOOD and SPOT
	Declarations Of Conformity UKCA	E PRO LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075228825	Folding box 1	68 mm x 208 mm x 234 mm	553.00 g	3.31 dm³
4058075228832	Shipping box 4	280 mm x 219 mm x 251 mm	2823.00 g	15.39 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.