DATOVÝ LIST PRODUKTU
ENDURA PRO Flood Sensor 27W 4000K IP55 Dark Gray

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	27,00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Síťová frekvence	50…60 Hz
Jmenovitý proud	140,000 mA
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
Účiník λ	≥0,90
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

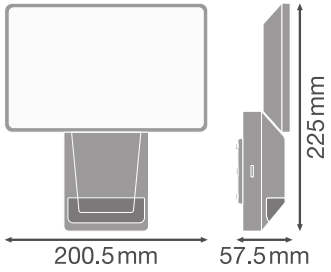
Fotometrická data

Světelný tok	3000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	3800 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.



E SEC FLOOD S 27W 3000/840
IP55

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavošedý
Barva těla svítidla	Tmavošedá
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
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	30000 h
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Výstupní proud	400…480 mA

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	180 °

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne

Bezpečnostní informace

– Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
– Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
– Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	E PRO SPOT S
PDF	Právní informace	Safety insert G11221891
PDF	Prohlášení o shodě	E PRO FLOOD and SPOT
PDF	Prohlášení o shodě UKCA	E PRO LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854451744	Skládací krabice 1	68 mm x 208 mm x 234 mm	680.00 g	3.31 dm^3
4099854451751	Shipping box 4	280 mm x 219 mm x 251 mm	2720.00 g	15.39 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.