

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 20W 4000K

Essentials Floodlights with EU Plug | Essential Floodlight pro uživatelské účely se zástrčkou EU pro přímé připojení napájení



Oblasti použití

- Venkovní
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Krytí IP65 je vhodné pro venkovní použití
- Bílý saténově matný difuzor pro stejnoměrné neoslňující světlo
- Demand based lighting and energy saving thanks to motion and daylight sensor (if applicable)

Vlastnosti výrobku

- Venkovní světlomet s krytím IP65 a EU zástrčkou
- Nastavitelný úhel světla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	90,000 mA
Náběhový proud	0,33 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	56 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	142
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	88
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	142
Účinník λ	≥0,7
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

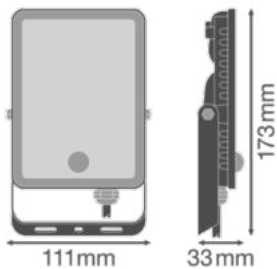
Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1900 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc _m
Svítivost	730 cd
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 °
UGR longitudinal	< 28

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	173,00 mm
Šířka	111,00 mm
Výška	33,00 mm
Váha výrobku	520,00 g

Dálka vodiče	1000 mm
--------------	---------



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
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...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
-------------------------------------	-----------------------

Počet spínacích cyklů	25000
-----------------------	-------

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	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	90 °
Spínání senzorem	10 s
Rozsah detekce pohybového senzoru	4 m
Práh detekce senzoru denního světla	10...60 lx

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	empty
BEG eligible	Ne

Výbava / příslušenství

- 1 m propojovací kabel je součástí dodávky

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
	User Instruction / Safety Instructions	UI Floodlight Essential EU Plug
	Legal information	Legal Insert FL Essential EU Plug

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Declarations of conformity	CE Declaration FL Essential

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854094545	Folding box 1	82 mm x 114 mm x 181 mm	588.00 g	1.69 dm ³
4099854094552	Shipping box 15	427 mm x 357 mm x 209 mm	9406.00 g	31.86 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.