

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 100W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Základní světlomety se senzorem pro základní uživatelské účely



Oblasti použití

- Venkovní
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Krytí IP65 je vhodné pro venkovní použití (pro typy senzorů 100W, 150W, 200W: IP44, ochrana proti stříkající vodě)
- Bílý saténově matný difuzor pro stejnoměrné neoslňující světlo
- Požadavek podle osvětlení a úspory energie díky čidlům pohybu a denního světla

Vlastnosti výrobku

- Typ krytí, hlavy svítidla a pouzdro: IP65, Typ krytí, Senzor: až IP65
- Nastavitelný úhel světla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

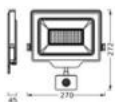
Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	450,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	120 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	10000 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 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	270,00 mm
Šířka	45,00 mm
Výška	272,00 mm
Váha výrobku	1040,00 g
Dálka vodiče	250 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 100W 840
BK

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	-25...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

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

SENZOR

Typ snímače	Pohyb / denní světlo
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	empty
----------------	-------

Výbava / příslušenství

- Včetně připojovacího kabelu

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 uškrtnení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Právní informace	Safety insert G11220428
	Prohlášení o shodě	FL ESSENTIAL
	Prohlášení o shodě UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854429835	Folding box 1	57 mm x 282 mm x 243 mm	1310.00 g	3.91 dm³
4099854429842	Shipping box 4	300 mm x 244 mm x 270 mm	5240.00 g	19.76 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.