

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 150W 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

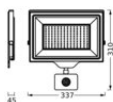
Jmenovitý výkon	150,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	675,000 mA
Doba náběhového proudu T_{h50}	136 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	15000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	17000 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
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	337,00 mm
Šířka	45,00 mm
Výška	310,00 mm
Váha výrobku	1580,00 g
Dálka vodiče	250 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 150W 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
Vyměnitelný světelný zdroj	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

Standardy	CE / UKCA
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
4099854429958	Skládací krabice 1	57 mm x 347 mm x 283 mm	1880.00 g	5.60 dm ³
4099854429965	Shipping box 4	365 mm x 244 mm x 310 mm	7520.00 g	27.61 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.