

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

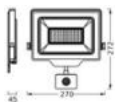
Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	450,000 mA
Náběhový proud	1.04 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	120 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	10000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	11500 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 _m
Svítivost	4000 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

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)
Rozsah detekce pohybového senzoru	6 m

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Výbava / příslušenství

– Včetně připojovacího kabelu

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	FL ESSENTIAL
	Packaging insert	Legal insert FL ESSENTIAL
	Declarations Of Conformity CE	FL ESSENTIAL
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075831599	Folding box 1	57 mm x 282 mm x 243 mm	1142.00 g	3.91 dm³
4058075831605	Shipping box 4	300 mm x 244 mm x 270 mm	4939.00 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.