

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 10W 6500K

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

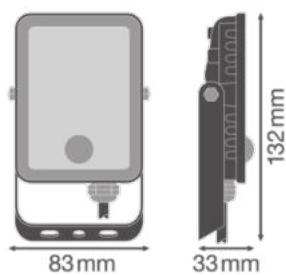
Jmenovitý výkon	10,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	45,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	450 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	169
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	276
Účinník λ	≥0,7
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	900 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	950 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc _m
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	100 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	132,00 mm
Šířka	83,00 mm
Výška	33,00 mm
Váha výrobku	260,00 g
Dálka vodiče	300 mm



FL ESSENT SENSOR 10W

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
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

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 / denní světlo
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	90 °
Spínání senzorem	10 s
Rozsah detekce pohybového senzoru	4000 mm
Práh detekce senzoru denního světla	10...60 lx

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

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 uškrtení, 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
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	FL ESSENTIAL
	Prohlášení o shodě	FL ESSENTIAL

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě UKCA	FL ESSENTIAL

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854547799	Folding box 1	40 mm x 87 mm x 141 mm	286.00 g	0.49 dm³
4099854547805	Shipping box 20	299 mm x 214 mm x 200 mm	6030.00 g	12.80 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.