

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Essential 20W 4000K

Essentials Floodlights | Základní světlomety pro základní uživatelské účely



Oblasti použití

- Venkovní
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Krytí IP65 je vhodné pro venkovní použití
- Bílý saténově matný difuzor pro stejnoměrné neoslňující světlo

Vlastnosti výrobku

- Venkovní světlomet IP65
- Nastavitelný úhel světla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

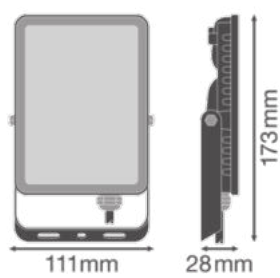
Jmenovitý výkon	20,00 W
Doba náběhového proudu T _{h50}	56 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	142
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	142
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %

Fotometrická data

Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
UGR longitudinal	< 28

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	173,00 mm
Šířka	111,00 mm
Výška	28,00 mm
Váha výrobku	350,00 g
Dálka vodiče	300 mm



FL ESSENTIAL 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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+40 °C
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	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)

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Výbava / příslušenství

– Připojovací kabel součástí

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.

– 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 G11220429
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration FL Essential
	Prohlášení o shodě	FL ESSENTIAL
	Prohlášení o shodě UKCA	FLOODLIGHT
	Prohlášení o shodě UKCA	FL ESSENTIAL

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854429736	Folding box 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	440.00 g	0.83 dm³
4099854429743	Shipping box 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8800.00 g	20.60 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.