

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Outdoor Essential 255mm 18W 830 White

OUTDOOR ESSENTIAL | Nezbytná venkovní svítidla pro základní uživatelské účely



Oblasti použití

- Venkovní
- Terasy, balkony
- Osvětlení vstupních prostor
- Všeobecné osvětlení

Výhody výrobku

- Snadná a rychlá instalace
- Stejněměrné rozložení světla
- Dekorativní nástěnné světlo

Vlastnosti výrobku

- Jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Třída ochrany: IP44

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

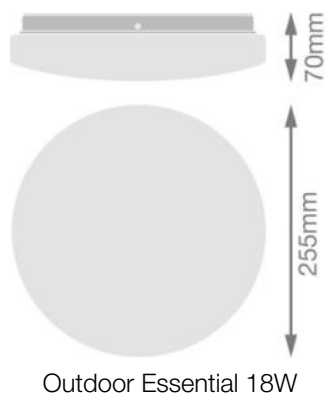
Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	95,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	89
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	112
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 130 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1350 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1950 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1 %
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	255,00 mm
Výška	70,00 mm
Váha výrobku	320,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethakrylát (PMMA)
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, 2-pólový
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	20000

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

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Koncový zákazník

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

BEG eligible	Ne
--------------	----

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

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.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	Outdoor Essential
	Legal information	Outdoor Essential
	Declarations of conformity	Outdoor Essential
	Declarations Of Conformity UKCA	Outdoor Essential

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854224898	Folding box 1	77 mm x 262 mm x 266 mm	485.00 g	5.37 dm ³
4099854224904	Shipping box 8	545 mm x 327 mm x 295 mm	4668.00 g	52.57 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.