

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA Style UpDown 12W Aluminium

ENDURA® STYLE UPDOWN | Svítidlo klasického tvaru se světelným výstupem nahoře a dole



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP44)
- Fasády budov
- Dekorativní osvětlení

Výhody výrobku

- Úspora energie díky LED technologii
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Velmi jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Tělo z tlakově litého hliníku
- Pouzdro je dostupné ve dvou barvách



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

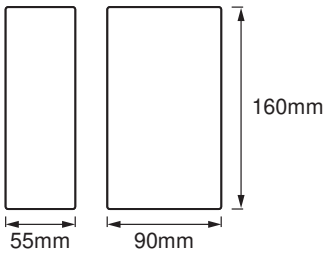
Jmenovitý výkon	12,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	60,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	26
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	22
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	35
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	≤ 70 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	700 lm
Světelná účinnost	58 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	100 °
UGR longitudinal	< 22

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	55,00 mm
Šířka	90,00 mm
Výška	160,00 mm
Váha výrobku	480,00 g



ENDURA STYLE UPDOWN 12W ST

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Aluminum
Barva těla svítidla	Aluminum
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+70 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Výbava / příslušenství

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

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
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ENDURA STYLE UPDOWN
	Právní informace	Safety insert G11219578
	Prohlášení o shodě	ENDURA STYLE LUM
	Prohlášení o shodě UKCA	Fixed LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854453618	Folding box 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	590.00 g	1.45 dm³
4099854453625	Shipping box 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3540.00 g	11.23 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.