

DATOVÝ LIST PRODUKTU

URBAN AREA E 100W 830 IP65 BK

URBAN AREA | Attractive design luminaire with aerial light distribution



Oblasti použití

- Náhrada za svítidla se rtuťovými nebo halogenidovými výbojkami
- Parky
- Okolí
- Veřejné prostory
- Plošné osvětlení

Výhody výrobku

- Funkční a atraktivní design
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti systému 120 lm/W
- Jasně, robustně a odolně

Vlastnosti výrobku

- Třída ochrany: I
- Životnost (L70/B50): 50 000 h (při 25 °C)
- K dispozici šedá a černá barva pouzdra
- Dostupné s teplotou chromatičnosti: 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK07
- 5 let záruka

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	413,000 mA
Doba náběhového proudu T_{h50}	2.96 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	29
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	18
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	29
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

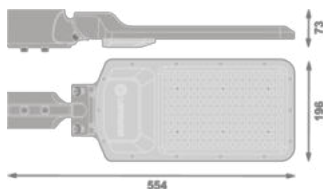
Fotometrická data

Světelný tok	11000 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	155° x 80°

URBAN AREA E 100-150W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	554,00 mm
Šířka	196,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	2138,00 g



URABN AREA 100W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+35 °C
Skladujte při teplotách od... do	-35...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK07
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Montáž na stožár
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	425 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY






Standardy	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / ERP
-----------	-------------------------------------

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	URBAN AREA E
	Addon Technical Information	LISO insert URBAN AREA E
	Legal information	Legal insert URBAN AREA E
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	LDC typ polar	URBAN AREA E 100-150W
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854361913	Shipping box 1	602 mm x 237 mm x 134 mm	2638.00 g	19.12 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.