

DATOVÝ LIST PRODUKTU

URBAN AREA E 50W 865 IP65 GY

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	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	214,000 mA
Doba náběhového proudu T_{h50}	1.14 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	41
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	53
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

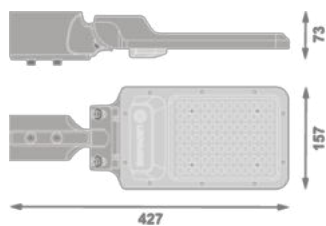
Fotometrická data

Světelný tok	6000 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	denní světlo
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 50W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	427,00 mm
Šířka	157,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	1570,00 g



URBAN AREA 50W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhovou 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	210 mA
EP - Výstupní zvlňení 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 50W
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854361869	Folding box 1	473 mm x 193 mm x 123 mm	1670.00 g	11.23 dm ³
4099854361876	Shipping box 6	492 mm x 402 mm x 389 mm	10520.00 g	76.94 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.