

DATOVÝ LIST PRODUKTU

URBAN AREA E 15W 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 | 15,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 64,000 mA |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 0.888 μ s |
| Max. počet svítidel na jistič B16 | 179 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 125 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 200 |
| Účinnost λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 20 % |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

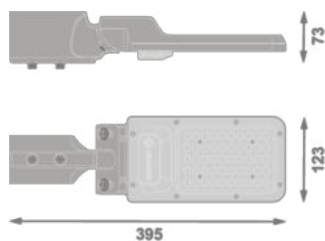
Fotometrická data

| | |
|--|----------------------|
| Světelný tok | 1650 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 15W

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Délka | 395,00 mm |
| Šířka | 123,00 mm |
| Výška | 73,00 mm |
| Váha výrobku | 1288,00 g |



URBAN AREA 15W 30W

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 | 60 A |
| EP - Výstupní zvlňění 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 15W |
|  | 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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854361562 | Folding box 1 | 428 mm x 161 mm x 123 mm | 1388.00 g | 8.48 dm ³ |
| 4099854361579 | Shipping box 8 | 447 mm x 337 mm x 514 mm | 11604.00 g | 77.43 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.