

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL AREA SM V

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Vhodné pro širokou škálu aplikací pouličního a plošného osvětlení



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Plošné osvětlení

Výhody výrobku

- Funkční a minimalistický design
- Nízké náklady na údržbu a provoz díky dlouhé životnosti LED
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozložení světla optimalizované pro ulice podobné šířky jako výška sloupu
- Včetně čepu, vhodný pro póly o průměru 48...60 mm
- Nastavitelný čep pro obostranné instalace a instalace shora
- Nastavení úhlu sklonu +/- 30° bez otevření krytu
- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Provozní teplota: -30...50 °C
- Vysoká přepětová ochrana: až 10 kV (L/N-PE a L-N)



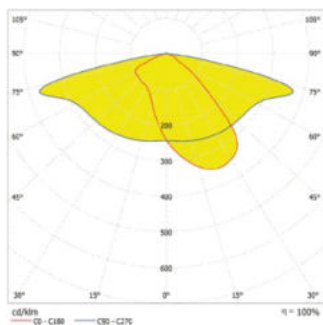
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 45,00 W |
| Jmenovité napětí | 100...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 186,000 mA |
| Náběhový proud | 8,6 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 100 μ s |
| Max. počet svítidel na jistič B16 | 64 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 40 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 64 |
| Účinník λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 20 % |
| Třída ochrany | I |
| Provozování | Integrated LED driver |

Fotometrická data

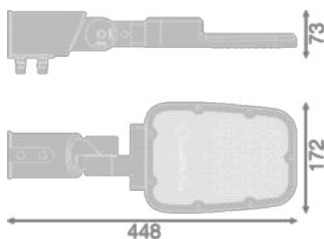
| | |
|--|----------------------|
| Světelný tok | 6075 lm |
| Světelná účinnost | 135 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 6500 K |
| Barva světla (označení) | Studené denní světlo |
| Index podání barev Ra | 70 |
| Standardní odchylka sladění barev | < 5 sdc _m |
| Nemihá (bez flickeru) | Ano |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 58° x 160° |



SL AREA 45W

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Délka | 448,00 mm |
| Šířka | 172,00 mm |
| Výška | 73,00 mm |
| Váha výrobku | 1440,00 g |
| Dálka vodiče | 500 mm |



SL AREA 45W

MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|--|-----------------------|
| Rozsah okolní teploty | -30...+50 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -30...+80 °C |
| Typ zapojení | Kabel, 3-pólový |
| Druh ochrany | IP66 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ montáže | Boční vstup horní tyč |
| Místo montáže | Pól |
| Prostředí aplikace | Venkovní |
| Nastavitelný | Ano |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 88000 h ¹⁾ |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 44000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

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 | 200 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 5 % |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Standardy | CE / REACH / RoHS / ENEC |
| Omezená teplota povrchu | Ne |
| Bezpečné při zasazení míčem | Ne |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | document_name |
|---|--------------------------|
|  User instruction | UI SL AREA V |
|  Packaging insert | Legal Insert SL AREA SPD |

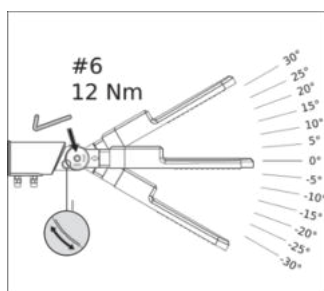
| Dokumenty a certifikáty | | document_name |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | CE Declaration SL AREA |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration SL AREA |
|  | Certificates | ENEC Certificate SL AREA |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů | | document_name |
|  | IES file (IES) | SL AREA SM V 45W 765 RV20ST GY |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL AREA SM V 45W 765 RV20ST GY |
|  | LDC typ polar | SL AREA 45W |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854030178 | Folding box 1 | 368 mm x 117 mm x 170 mm | 1783.00 g | 7.32 dm ³ |
| 4099854030185 | Shipping box 4 | 493 mm x 211 mm x 347 mm | 7130.00 g | 36.10 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.