

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL AREA SM V 30W 727 RV20ST GY

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



### 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 přepěťová ochrana: až 10 kV (L/N-PE a L-N)

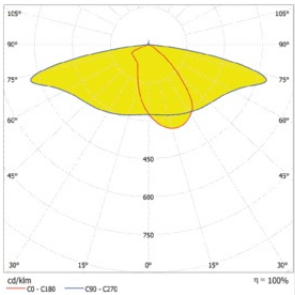
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 30,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 100...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 135,000 mA            |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 100 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 82                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 55                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 88                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

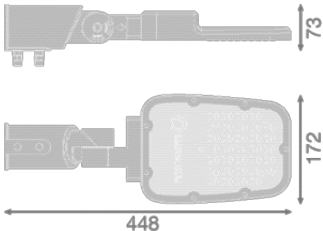
|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Světelný tok                               | 3900 lm    |
| Světelná účinnost                          | 130 lm/W   |
| Teplota chromatičnosti                     | 2700 K     |
| Barva světla (označení)                    | Teplá bílá |
| Index podání barev Ra                      | 70         |
| Standardní odchylka sladění barev          | < 5 sdc    |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1        |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1        |
| Vyzařovací úhel                            | 58° x 160° |



ROZMĚRY A HMOTNOST

|       |           |
|-------|-----------|
| Délka | 448.00 mm |
|-------|-----------|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Šířka        | 172.00 mm |
| Výška        | 73.00 mm  |
| Váha výrobku | 1400,00 g |
| Dálka vodiče | 500 mm    |



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                           | Šedá               |
| Barva těla svítidla                      | Šedá               |
| Výrobní materiál                         | Alumínium          |
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

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              |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny   |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                   |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                               |
|    | IES file (IES)                |
|    | LDT file (Eulumdat)           |
|  | LDC typ polar                 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075725010 | Folding box<br>1                | 474 mm x 80 mm x 191 mm         | 1544.00 g      | 7.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075725027 | Shipping box<br>4               | 493 mm x 211 mm x 347 mm        | 7137.00 g      | 36.10 dm <sup>3</sup> |

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.