

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL AREA MD V 65W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM 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                          | 65,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 100...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 295,000 mA            |
| Náběhový proud                           | 8,4 A                 |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 100 µs                |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 40                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 25                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 88                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Izolační napětí (L-N)                    | 2 kV                  |
| Izolační napětí (L/N-zem)                | 1,5 kV                |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

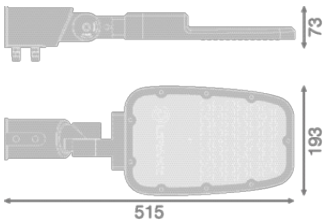
|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                             | 8775 lm      |
| Světelná účinnost                        | 135 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                   | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                  | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                    | 70           |
| Standardní odchylka sladění barev        | < 5 sdcm     |
| Nemihá (bez flickeru)                    | Ano          |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1          |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471 | RG1          |
| Vyzařovací úhel                          | 58° x 160°   |



SL AREA 65W

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 513,00 mm |
| Šířka        | 193,00 mm |
| Výška        | 73,00 mm  |
| Váha výrobku | 1740,00 g |
| Dálka vodiče | 500 mm    |



SL AREA 65W

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 žhovou 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                   |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                   |

Životnost

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C   | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C   | 88000 h <sup>1)</sup>  |
| Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C | 88000 h                |
| 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               | 365 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudů | < 5 %  |

SENZOR

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Type of connection for sensor/communication module | Jiné |
|----------------------------------------------------|------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Standardy                   | CE / REACH / RoHS / ENEC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne                       |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                       |
| Vyměnitelný LED modul       | Bez možnosti výměny      |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |    |
|-------------|----|
| BEG subsidy | Ne |
|-------------|----|

KE STAŽENÍ

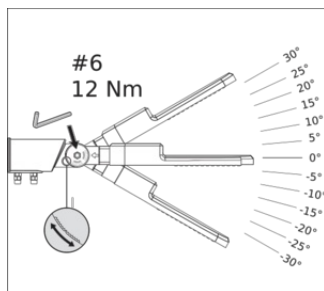
| Dokumenty a certifikáty                                                             |                                       | Název dokumentu                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|    | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | UI SL AREA V                       |
|    | Právní informace                      | Legal Insert SL AREA SPD           |
|    | Právní informace                      | SL AREA                            |
|    | Právní informace                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Prohlášení o shodě                    | CE Declaration SL AREA             |
|    | Prohlášení o shodě UKCA               | UKCA Declaration SL AREA           |
|    | Certifikáty                           | ENEC Certificate SL AREA           |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                                       | Název dokumentu                    |
|   | Soubor IES (IES)                      | SL AREA MD V 65W 740 RV20ST GY     |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                 | SL AREA MD V 65W 740 RV20ST GY     |
|  | Křivka rozložení světla typu polární  | SL AREA 65W                        |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854030239 | Folding box<br>1                | 368 mm x 117 mm x 170 mm        | 2195.00 g      | 7.32 dm³  |
| 4099854030246 | Shipping box<br>4               | 558 mm x 227 mm x 347 mm        | 8780.00 g      | 43.95 dm³ |

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.