

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | Możliwość zastosowania do oświetlenia ulicznego i obszarów zewnętrznych



VALUE  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P wg. Wymagań PN- EN 13201
- Parkingi
- Oświetlenie przestrzeni

### Zalety produktu

- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji dzięki długiej trwałości lamp LED
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- W zestawie adapter montażowy, odpowiedni do wysięgników o średnicy 48...60 mm
- Oprawa przystosowana do montażu bocznego lub na szczycie słupa
- Regulacja kąta nachylenia +/- 30° bez otwierania obudowy
- Wysoka skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Zakres temperatury pracy: -30...50 °C
- Wysoka ochrona przeciwprzepięciowa: dostępne wersje 2 kV i 10 kV (L/N-PE)



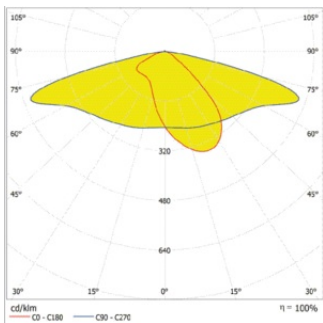
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 65,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 100...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 295,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 8.4 A                 |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 100 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 40                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 25                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 88                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)            | 2 kV                  |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)          | 1,5 kV                |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

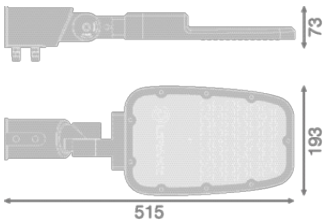
Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 8450 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 130 lm/W   |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 70         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdcm   |
| Brak tętnienia                           | Tak        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1        |
| Kąt rozsyłu światła                      | 58° x 160° |



WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 513,00 mm |
| Szerokość         | 193,00 mm |
| Wysokość          | 73,00 mm  |
| Masa produktu     | 1740,00 g |
| Długość przewodów | 500 mm    |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Szary              |
| Kolor obudowy                           | Szary              |
| Materiał                                | Aluminum           |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany        |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -30...+50 °C               |
| Zakres temperatury magazynowania         | -30...+80 °C               |
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole              |
| Typ zabezpieczenia                       | IP66                       |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                       |
| Ściemnialna                              | Nie                        |
| Rodzaj montażu                           | Boczne wejście góra słupka |
| Miejsce montażu                          | Słupek                     |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz                |
| Regulowany                               | Tak                        |
| Ze źródłem światła                       | Tak                        |
| Replaceable light source                 | Nie                        |

### Trwałość

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 88000 h <sup>1)</sup>  |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 88000 h                |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 44000 h                |
| Liczba cykli włączeniowych            | 100000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

### UKŁAD ZASILAJĄCY

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Prąd wyjściowy                     | 365 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 5 %  |

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Normy                                  | CE / REACH / RoHS / ENEC |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                      |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                      |
| Wymienny moduł LED                     | Niewymienialny           |

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | UI SL AREA V    |

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                           | Nazwa dokumentu                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|  | Informacje prawne         | Legal Insert SL AREA SPD           |
|  | Informacje prawne         | SL AREA                            |
|  | Informacje prawne         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności      | CE Declaration SL AREA             |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | UKCA Declaration SL AREA           |
|  | Certyfikaty               | ENEC Certificate SL AREA           |

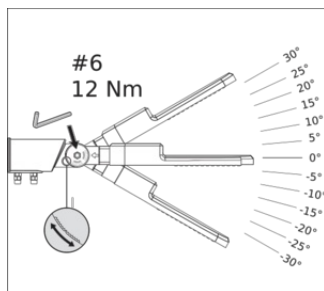
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                     | Nazwa dokumentu                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|    | Plik IES (IES)                      | SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY |
|   | Plik LDT (Eulumdat)                 | SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | SL AREA 65W                    |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854030192 | Składane pudełko<br>1                          | 368 mm x 117 mm x 170 mm                 | 2195.00 g   | 7.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854030208 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 558 mm x 227 mm x 347 mm                 | 8780.00 g   | 43.95 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.