

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SL AREA MD V 65W 765 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 obwodzie B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	25
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	88
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	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	8775 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
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°



SL AREA 65W

WYMIARY I WAGA

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



SL AREA 65W

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 górną słupka
Miejsce montażu	Słupka
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

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

¹⁾ 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
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

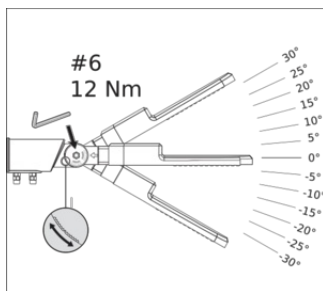
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI SL AREA V
	Informacje prawne	Legal Insert SL AREA SPD
	Informacje prawne	SL AREA
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SL AREA
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certyfikaty	ENEC Certificate SL AREA
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY
	Plik LDT (Eulumdat)	SL AREA MD V 65W 765 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
4099854030253	Składane pudełko 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2178.00 g	7.32 dm³
4099854030260	Karton wysyłkowy 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8710.00 g	43.95 dm³

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.