KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
SL AREA SPD 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

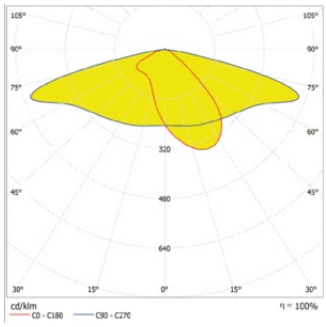
DANE ELEKTRYCZNE

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)	10 kV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	10 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°

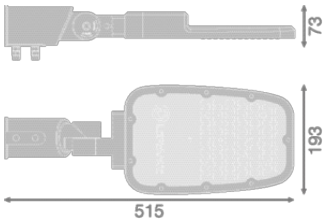
© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



SL AREA 65W

WYMIARY I WAGA

Długość	513,00 mm
Szerokość	193,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	1790,00 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	88000 h [1)]
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
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI SL AREA V
PDF	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certificates	ENEC Certificate SL AREA

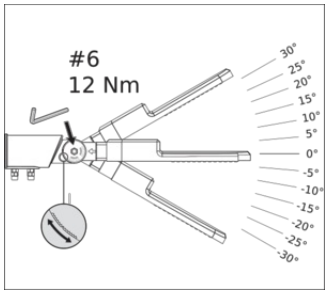
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	IES file (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
ULD	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 727 RV
	LDC typ polar	SL AREA 65W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854030437	Składane pudełko 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2235.00 g	7.32 dm^3
4099854030444	Karton wysylkowy 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8940.00 g	43.95 dm^3

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



© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.