KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL 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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

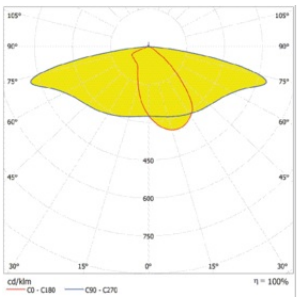
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	100…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8,9 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	88
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	55
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	40
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	4050 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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°

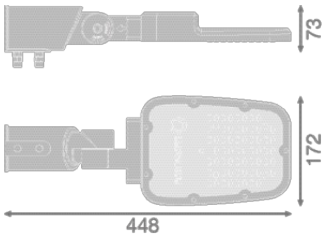
© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



SL AREA 30W

WYMIARY I WAGA

Długość	448,00 mm
Szerokość	172,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	1450,00 g
Długość przewodów	500 mm



SL AREA 30W

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

© 2026, 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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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	160 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	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI SL AREA V
PDF	Informacje prawne	Legal Insert SL AREA SPD

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Informacje prawne	SL AREA
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	ECO PANEL
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
PDF	Deklaracje zgodności	CE Declaration SL AREA
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certyfikaty	ENEC Certificate SL AREA

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
ULD	Plik ULD (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 740
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W740 RV20STGY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SL AREA 30W

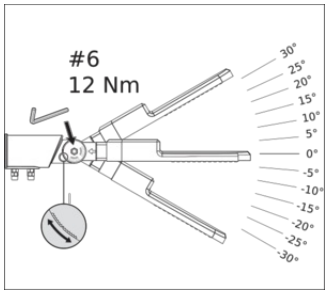
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854030314	Składane pudełko 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1792.00 g	7.32 dm^3
4099854030321	Karton wysyłkowy 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7167.00 g	36.10 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.