

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST | 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

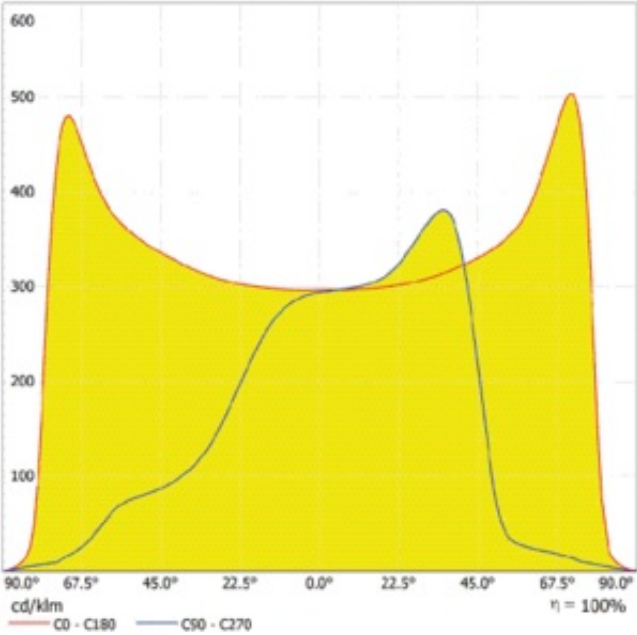
Moc nominalna	150,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	640,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8,9 A
Prąd rozruchowy, czas T	400 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	17
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	11
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	18
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

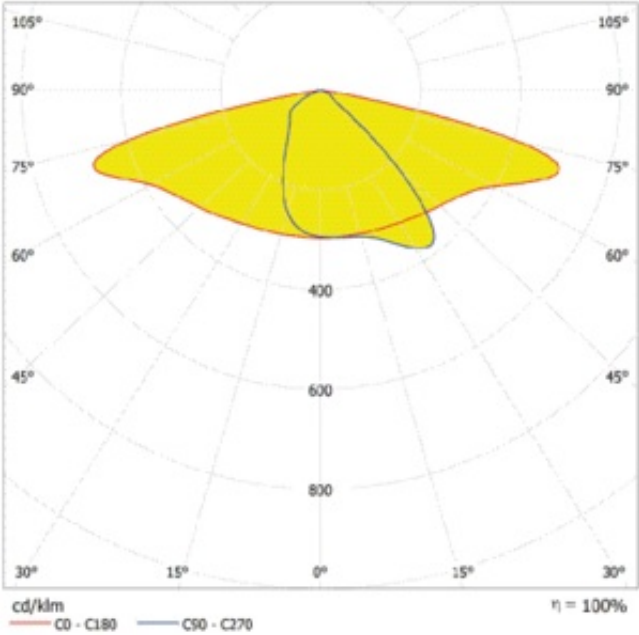
Strumień świetlny	20250 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	155° x 69°

lipca 05, 2025, 11:25:43
SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST
GY

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



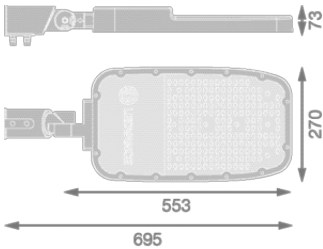
SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

WYMIARY I WAGA

Długość	553,00 mm
Szerokość	270,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	4150,00 g
Długość przewodów	500 mm



SL AREA SPD 150W

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 ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	70000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 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	840 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CZUJNIK

Rodzaj złącza czujnika/modułu komunikacyjnego	Inne
---	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / REACH / RoHS / ENEC
-------	--------------------------

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

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 SPD V
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	Plik LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	Plik ULD (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 740
	Plik ROLF (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	Krzywa światłości, typ stożka	SL AREA SPD XL V 150W
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SL AREA SPD XL V 150W

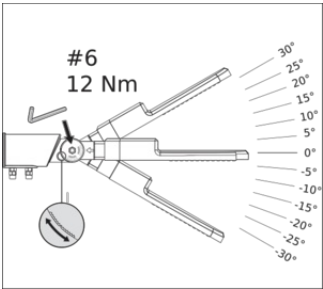
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854080012	Składane pudełko 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854080029	Karton wysyłkowy 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 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.