

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Rozsył światła zoptymalizowany dla szerszych dróg i oświetlenia zewnętrznego



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P wg. Wymagań PN- EN 13201
- Parking
- Strefy publiczne
- Przemysł

Zalety produktu

- Trwała konstrukcja i komponenty najwyższej jakości zapewniają długą trwałość
- Szybkie i łatwe okablowanie oprawy dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom przyciskowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne 3 barwy światła, doskonale nadające się do oświetlenia bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Automatyczne wyłączenie zasilania podczas otwierania obudowy
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Optymalny rozsył strumienia świetlnego
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 000 godzin (przy 25 °C)
- W zestawie czop na słupy o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja do 42 mm i adapter do 76 mm dostępne osobno
- Oprawa przystosowana do montażu bocznego lub na szczycie słupa



- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy
- Wysoka skuteczność świetlna: do 151 lm/W
- Zakres temperatury pracy: -40...50 °C
- Wysoka ochrona przed przepięciami: do 10 kV (L/N-GND)
- Złączka push fit zapewnia szybkie i łatwe podłączenie elektryczne
- Klasa ochronności: II

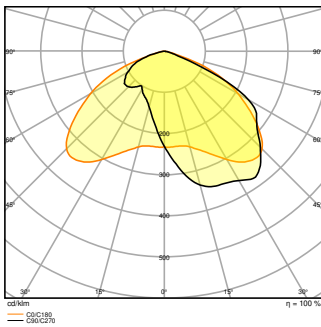
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	158,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	756 mA
Początkowy prąd rozruchowy	80 A
Prąd rozruchowy, czas T	150 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	14
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	23200 lm
Skuteczność świetlna	147 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc _m
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	35 ° x 135 °



SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST
WAL

WYMIARY I WAGA

Długość	617,00 mm
Szerokość	300,00 mm
Wysokość	90,00 mm
Masa produktu	7700,00 g

SL FLEX LA P RV WAL

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Białe aluminium
Kolor obudowy	Białe aluminium
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Hartowane szkło
Materiał powierzchni emitującej światło	Szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP66

Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Montaż na słupie
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	100000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	100000 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	625 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN







AKCESORIA OPCJONALNE






Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579



Wyposażenie / Akcesoria

– Zaczep do złączek 42 i 76 mm dostępny osobno

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SL FLEX WAL
	Legal information	LSI SL FLEX LA P
	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	SL FLEX MD
	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
	ULD file (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 730
	ROLF file (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL
	LDC typ polar	SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST WAL

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	SL FLEX LA
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_LA

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075552500	Karton wysyłkowy 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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