

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Vhodné pro širokou škálu aplikací pouličního a plošného osvětlení



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Plošné osvětlení

Výhody výrobku

- Funkční a minimalistický design
- Nízké náklady na údržbu a provoz díky dlouhé životnosti LED
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozložení světla optimalizované pro ulice podobné šířky jako výška sloupu
- Včetně čepu, vhodný pro póly o průměru 48...60 mm
- Nastavitelný čep pro obostranné instalace a instalace shora
- Nastavení úhlu sklonu +/- 30° bez otevření krytu
- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Provozní teplota: -30...50 °C
- Vysoká přepětová ochrana: až 10 kV (L/N-PE a L-N)



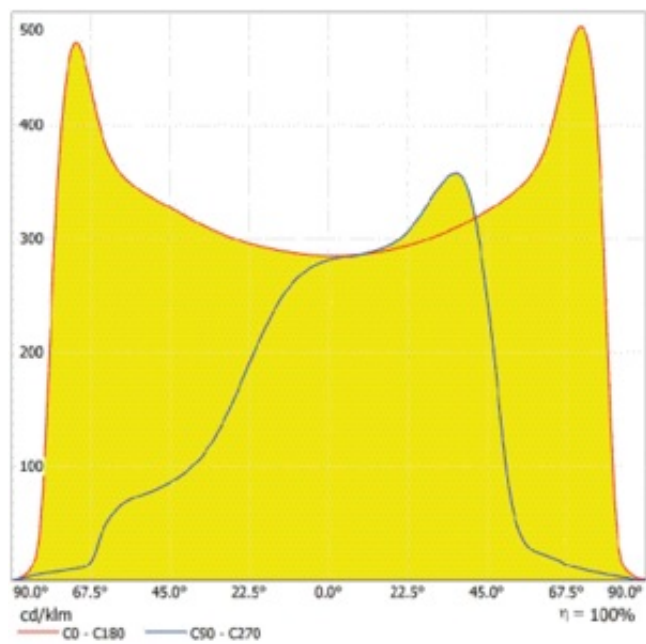
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

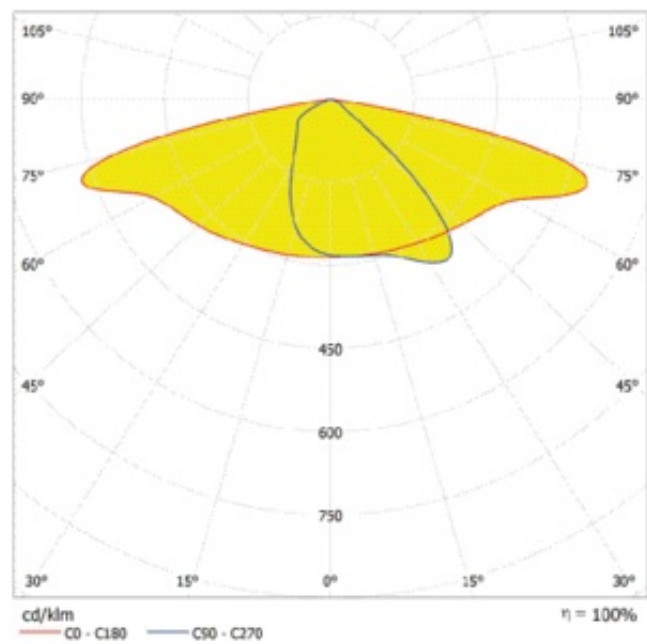
Jmenovitý výkon	120,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	520,000 mA
Náběhový proud	6.1 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	840 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	20
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	22
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	15600 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	155° x 69°



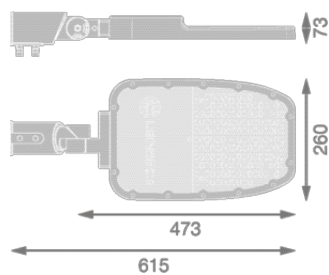
SL AREA SPD LA V 120W



SL AREA SPD LA V 120W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	473,00 mm
Šířka	260,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	3200,00 g
Dálka vodiče	500 mm



SL AREA SPD 120W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Boční vstup horní tyč
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	660 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

SENZOR

Type of connection for sensor/communication module	Jiné
--	------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / REACH / RoHS / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

KE STAŽENÍ

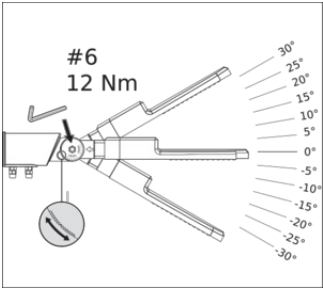
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI SL AREA V
	Právní informace	Legal Insert SL AREA SPD
	Právní informace	SL AREA
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration SL AREA SPD V
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SL AREA SPD LA V 120W727 RV35ST GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 120W727 RV35ST GY
	Soubor ULD (DIALux)	SL AREA SPD LA V 120W 727
	Soubor ROLF (RELUX)	SL AREA SPD LA V 120W727 RV35ST GY
	Křivka rozložení světla typu kužel	SL AREA SPD LA V 120W
	Křivka rozložení světla typu polární	SL AREA SPD LA V 120W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854079887	Folding box 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³
4099854079894	Shipping box 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.