

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35ST GY

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



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	150,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	640,000 mA
Náběhový proud	8,9 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	400 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	17
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	18
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	19500 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 XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	553,00 mm
Šířka	270,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	4150,00 g
Dálka vodiče	500 mm



SL AREA SPD 150W

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
Vyměnitelný světelný zdroj	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	840 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

SENZOR

Typ připojení pro senzor/komunikační modul	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 XL V 150W727 RV35ST GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W727 RV35ST GY
	Soubor ULD (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 727
	Soubor ROLF (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W727 RV35ST GY
	Křivka rozložení světla typu kužel	SL AREA SPD XL V 150W
	Křivka rozložení světla typu polární	SL AREA SPD XL V 150W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854079962	Folding box 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854079979	Shipping box 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 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.