

DATOVÝ LIST PRODUKTU

STREETLIGHT AREA SMALL SPD 38W 727 RV20STGY

STREETLIGHT AREA SMALL | For applications with luminous flux demand up to 6080 lm



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 160 lm/W
- Provozní teplota: -30...50 °C
- High surge protection: up to 10 kV (L/N-PE) for SPD version



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

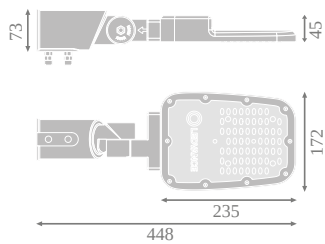
Jmenovitý výkon	38,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	165,000 mA
Náběhový proud	36.8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	115 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	18
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrovaný LED předřadník

Fotometrická data

Světelný tok	5510 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	5730 lm
Světelná účinnost	145 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	58° x 160°

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	448,00 mm
Šířka	172,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	1490,00 g
Dálka vodiče	500 mm



SL AREA 12-25-38W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL7015
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	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
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	88000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	88000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 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)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SL AREA HIGH EFFICACY
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Právní informace	SL AREA
	Právní informace	SL AREA HIGH EFFICACY

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854906893	Skládací krabice 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1634.00 g	7.24 dm ³
4099854906909	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7497.00 g	36.10 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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