

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Pouliční svítidla



### 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
- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Provozní teplota: -30...50 °C

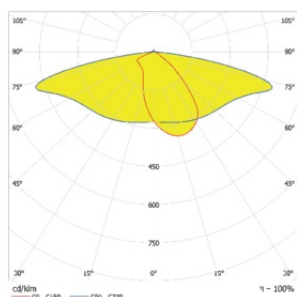
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	135,000 mA
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	82
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	55
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	88
Účinit $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

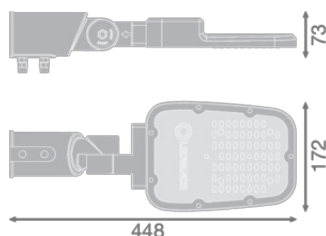
Světelný tok	3900 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylna sladění barev	< 5 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	58° x 160°



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	448.00 mm
-------	-----------

Šířka	172,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	1450,00 g
Dálka vodiče	500 mm



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## 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
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Side entry post top
Místo montáže	Pól
Application environment	Outdoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
With light source	Ano




## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / REACH / RoHS / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity SL AREA
	IES file (IES) SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat) SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075725256	Folding box 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725263	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7337.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

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.