

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Vhodné pro širokou škálu aplikací pouličního a plošného osvětlení



Oblasti použití

- Venkovní použití (P66)
- 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
- 5 letá 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)



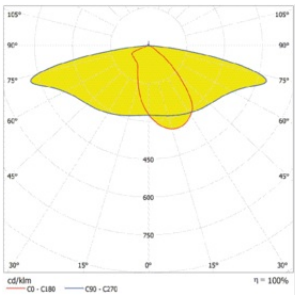
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00W
Jmenovitá napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50..60 Hz
Jmenovitý proud	135,000 mA
Náběhový proud	8,9 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	100 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	88
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	55
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	82
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

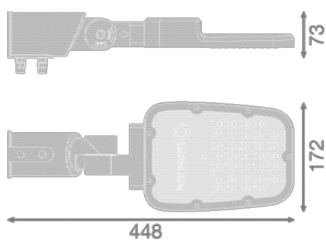
Fotometrická data

Světelný tok	3900 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sdělení barev	< 5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
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
Délka vodiče	500 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Alumínium
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polycarbonát (PC)
Test žhavicí svíčkou 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 K (rázová odolnost) [PM]	K08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Side entry post top
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano

Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50@ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10@ 25 °C	88000 h
Střední doba života L90/B10@ 25 °C	44000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	160 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

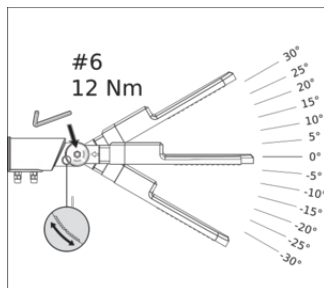
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Tendrová dokumentace
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	ES file (ES)
	LDT file (Eulumdat)
	Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854030277	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1788.00 g	7.32 dm ³
4099854030284	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7153.00 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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