

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL AREA SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | 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)



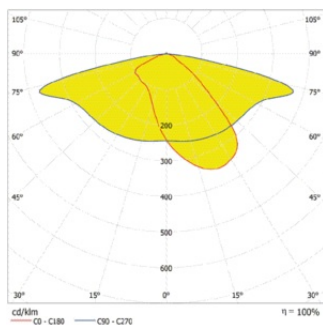
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	45,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	186,000 mA
Náběhový proud	8,6 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	64
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	64
Účinník $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

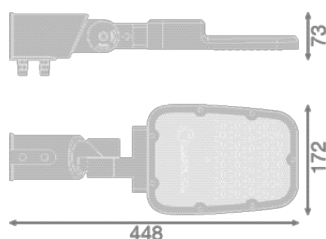
## Fotometrická data

Světelný tok	6075 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nemihá (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	1440,00 g
Dálka vodiče	500 mm



## 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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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




### PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	200 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

### CERTIFIKACE A NORMY

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

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

## Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



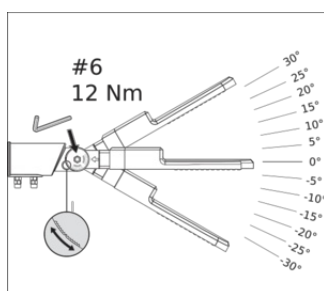
LDC typ polar

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854030154	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1771.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030161	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7085.00 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.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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