



LEDVANCE

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 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	64
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	64
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Izolační napětí (L-N)	2 kV
Izolační napětí (L/N-zem)	1,5 kV
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 _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	58° x 160°



SL AREA 45W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	448,00 mm
Šířka	172,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	1440,00 g
Dálka vodiče	500 mm



SL AREA 45W

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	88000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	88000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	44000 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	200 mA
EP - Výstupní zvlňení 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

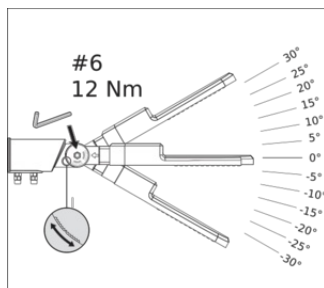
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI SL AREA V
	Právní informace	Legal Insert SL AREA SPD
	Právní informace	SL AREA
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration SL AREA
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certifikáty	ENEC Certificate SL AREA
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	SL AREA SM V 45W 740 RV20ST GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	SL AREA SM V 45W 740 RV20ST GY
	Křivka rozložení světla typu polární	SL AREA 45W

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 dm³
4099854030161	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7085.00 g	36.10 dm³

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.