

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM 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)



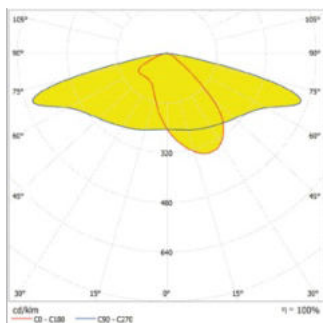
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	65,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	295,000 mA
Náběhový proud	8,4 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	100 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	25
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	88
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

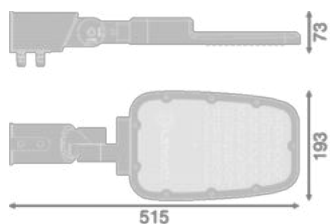
Světelný tok	8775 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	58° x 160°



SL AREA 65W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	513,00 mm
Šířka	193,00 mm
Výška	73,00 mm
Váha výrobku	1740,00 g
Dálka vodiče	500 mm



SL AREA 65W

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 ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	88000 h ¹⁾
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	365 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 User instruction	UI SL AREA V
 Packaging insert	Legal Insert SL AREA SPD

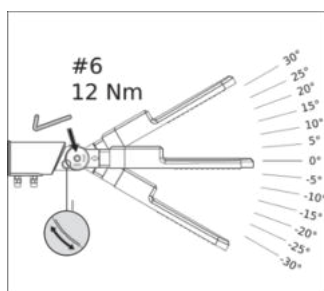
Dokumenty a certifikáty		document_name
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA MD V 65W 765 RV20ST GY
	LDC typ polar	SL AREA 65W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854030253	Folding box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2178.00 g	7.32 dm ³
4099854030260	Shipping box 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8710.00 g	43.95 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.