

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

STREETLIGHT AREA MEDIUM SPD 55W 740 RV20STGY

STREETLIGHT AREA MEDIUM | For applications with luminous flux demand up to 8800 lm



VALUE
CLASS

Oblasti použitia

- Vonkajšie použitie (IP66)
- Cesty M-, C- a P-triedy podľa EN 13201
- Parkoviská
- Plošné osvetlenie

Výhody produktu

- Funkčný a minimalistický dizajn
- Nízke náklady na údržbu a prevádzku vďaka dlhej životnosti LED
- 5 ročná záruka

Vlastnosti produktu

- Rozloženie svetla optimalizované pre ulice podobnej šírky ako je výška stĺpa
- Vráťane hrdla, vhodné pre tyče s priemerom 48...60 mm
- Nastaviteľný nástavec pre montáž na bočný vchod aj na stĺp
- Nastavenie uhla sklonu +/- 30° bez otvorenia krytu
- Vysoký svetelný výkon: až 160 lm/W
- Prevádzková teplota: -30...50 °C
- High surge protection: up to 10 kV (L/N-PE) for SPD version



Technické údaje

Elektrické údaje

Nominálny príkon	55,00 W
Nominálne napätie	100...240 V
Sieťová frekvencia	50...60 Hz
Nominálny prúd	243,000 mA
Rozbehový prúd	50.4 A
Rozbehový čas T_{h50}	280 μ s
Max. počet svetidiel na miniatúrny istič B16	5
Max. počet lúmenov pri prerušení obvodu. C10 A	4
Max. počet svetidiel na miniatúrny istič C16	7
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické skreslenie	< 20 %
Trieda ochrany	I
Prepáťová schopnosť (L-N)	10 kV
Prepáťová schopnosť (L/N-Zem)	10 kV
Prevádzkový režim	Integrovaný LED predradník

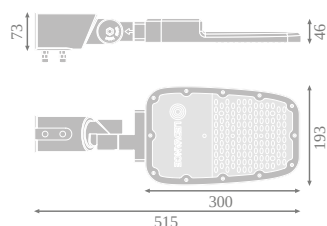
Fotometrické údaje

Svetelný tok	8800 lm
Celkový svetelný tok obsiahnutých svetelných zdrojov	9152 lm
Svetelná účinnosť	160 lm/W
Teplota farieb	4000 K
Farba svetla (označenie)	Studená biela
Index podania farieb Ra	70
Štandardná odchýlka zhody farieb	< 5 sdc _m
Metrické blikanie (Pst LM)	<1
Metrika stroboskopického efektu (SVM)	<0.4
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG1
Skupina fotobiologickej bezpečnosti podľa normy EN62471	RG1
Uhol lúča	58° x 160°

Rozmery a hmotnosť

Dĺžka	515,00 mm
Šírka	193,00 mm
Výška	73,00 mm

Hmotnosť výrobku	1790,00 g
Dĺžka kábla	500 mm



SL AREA 55W

Materiály a farby

Farba výrobku	Sivá
Farba krytu	Sivá
Číslo RAL	RAL7015
Materiál telesa	Hliník
Materiál krytu	Polykarbonát (PC)
Skúška žeravého drôtu podľa IEC 60695-2-12	650 °C

Použitie a montáž

Rozsah okolitej teploty	-30...+50 °C
Rozsah teplôt pri skladovaní	-30...+80 °C
Typ pripojenia	Kábel, 3-pólový
Typ ochrany	IP66
Trieda ochrany IK (odolnosť voči nárazom)	IK08
Stmievateľný	Nie
Typ montáže	Bočný vstup vrch stĺpika
Miesto montáže	Pól
Prostredie používania	Exteriér
So zdrojom svetla	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie

Životnosť

Životnosť L70/B50 pri 25 °C	100000 h ¹⁾
Životnosť L80/B10 pri 25 °C	88000 h ¹⁾
Životnosť L80/B50 pri 25 °C	88000 h

Životnosť L90/B10 pri 25 °C	40000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklov	100000

1) t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Certifikáty a normy

Štandardy	CE / EAC / UKCA / ENEC
Svietidlo s obmedzenou povrchovou teplotou, "znak D"	Nie
Vymeniteľný modul LED	Nenahraditeľné

Bezpečnostné odporúčania

- Všetky elektrické pripojenia musí vykonať kvalifikovaná osoba.
- Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Výrobok v triede ochrany I. Všetky elektricky vodivé, kovové časti krytu, ktoré môžu počas prevádzky alebo počas údržby v prípade poruchy absorbovať napätie, musia byť trvalo pripojené k ochrannému uzemňovaciemu vodiču.

DÁTA NA STIAHNUTIE

	Dokumenty a certifikáty	Názov dokumentu
	Užívateľská príručka / bezpečnostné pokyny	SL AREA HIGH EFFICACY
	Právne informácie	Safety Insert G11205497
	Právne informácie	SL AREA
	Právne informácie	SL AREA HIGH EFFICACY
	Vyhlásenia o zhode	SL AREA
	Vyhlásenia o zhode UKCA	SL AREA

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4099854907012	Skladacia krabica 1	539 mm x 80 mm x 208 mm	1955.00 g	8.97 dm ³
4099854907029	Prepravný box 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8926.00 g	43.95 dm ³

Uvedený kód výrobku opisuje najmenšiu jednotku množstva, ktorú možno objednať. Jedna prepravná jednotka môže obsahovať jeden alebo viac jednotlivých produktov. Pri zadávaní objednávky zadajte do množstva jednotlivé alebo násobky prepravnej jednotky.

ODMIETNUTIE

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Chyby a opomenutia sú vylúčené. Vždy sa uistite, že používate najnovšiu verziu.