

Lištové LED svítidlo SRZ 12W

Lištové LED svítidlo pro bodové osvětlení prodejních a výstavních prostor o výkonu 12W . Celkový světelný tok svítidla dosahuje 1 200 - 1 320 lm.



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Příkon : 13,5 W

Index podání barev : min. 79 Ra

Střední doba životnosti : 45 000 hodin

Světelný tok : 1 200 - 1 320 lm

Vyzařovací úhel : 24°

Stupeň krytí : IP 30

Teplota barvy : 3600K / 6000K

Náhrada za : 100W - 120W halogenový spot

Poskytovaná záruka : 2 roky

POPIS

Lištové LED svítidlo SRZ 12W, je trackové svítidlo, jež je určeno pro náhradu výkonových lištových svítidel s výbojkami a halogenovými žárovkami, používaných pro osvětlení butiků a výloh obchodních prostor nebo výstavních expozic. V instalacích bývá takových svítidel i několik desítek a proto jsou, tato svítidla, skvělou alternativou pro velmi výrazné snížení nákladů nejen za samotný provoz ale také údržbu a el. energii za klimatizaci.

Svítidlo je osazeno výkonovými LED se stabilním světelným tokem, které dosahují účinnosti až 120 lm/W. Hliníková deska plošných spojů s těmito LED je připevněna k masivnímu hliníkovému chladiči, který zajistí optimální pracovní teplotu LED čipů, které jsou doplněny optikou, upravují vyzařovací úhel svítidla. Leštěná čočka z optického PMMA disponuje vysokou transmitancí 93% a díky tomu je ztráta světelného toku na této optice pouze 7%.

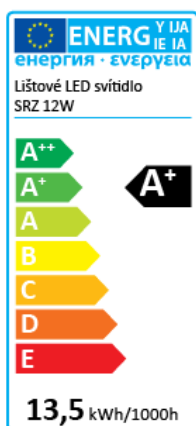
K dlouhé životnosti LED čipů přispívá také LED driver, který zajišťuje ochranu proti zkratu i proti přetížení a čipy jsou napájeny konstantním proudem.

Montáž svítidla se provádí zasunutím (vložením) konzoly svítidla do napájecí lišty jednofázového systému a zajistí pojistkou. Tělo svítidla je možno objednat v černé nebo bílé barvě.

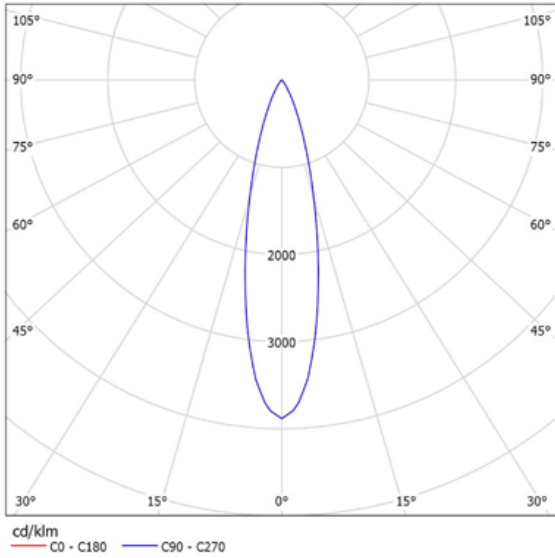
TECHNICKÉ DETAILY

Barva světla :	teplá bílá / studená bílá
Teplota barvy :	3 000 K / 6 000 K
Světelný tok :	1 200 lm / 1 320 lm
Index podání barev :	> 79 Ra
Vyzařovací úhel :	24°
Osazení :	Epistar® LED
Střední doba životnosti (L ₇₀) :	45 000 hodin
Napájecí napětí :	160 ~ 240 V AC
Příkon :	13,5 W
Výkon :	12 W
Účinnost :	> 0,55
Účinnost :	> 90%
Energetická třída :	A+
Náhrada :	100W - 120W halogenový spot
Materiál :	hliník + PMMA
Rozměry :	Ø 100 x 170 mm
Způsob připojení :	jednofázová lišta
Pracovní teplota :	-20°C ~ +45°C
Stupeň krytí :	IP 30
Záruka :	24 měsíců

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK



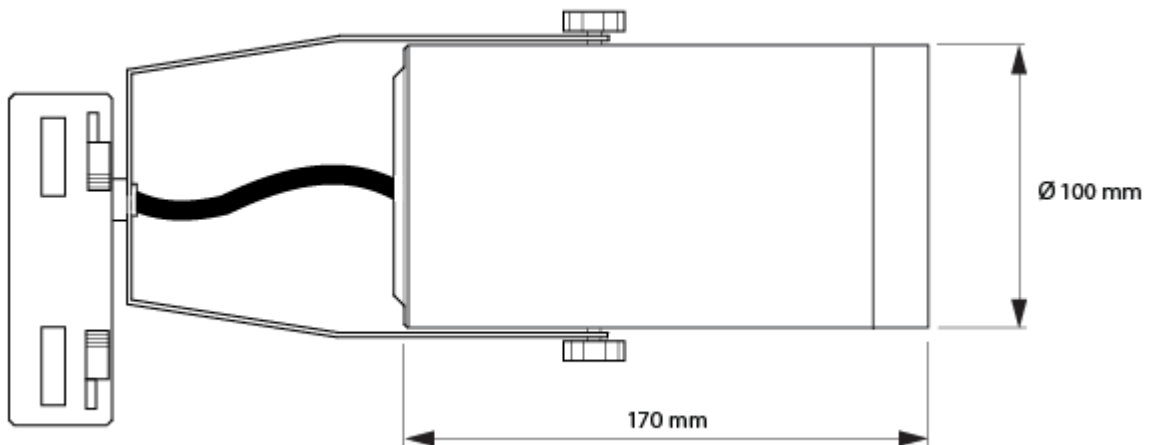
FOTOMETRICKÁ DATA



0.5	0.22	E(0°) E(C0) 12.2°	20489 9640
1.0	0.43	E(0°) E(C0) 12.2°	5122 2410
1.5	0.65	E(0°) E(C0) 12.2°	2277 1071
2.0	0.86	E(0°) E(C0) 12.2°	1281 603
2.5	1.08	E(0°) E(C0) 12.2°	820 396
3.0	1.30	E(0°) E(C0) 12.2°	569 268

Vzdálenost [m] Průměr kužele [m] Intenzita osvětlení [lx]
 — C0 - C180 (úhel poloviční hodnoty: 24.4°)

ROZMĚRY







MONTÁŽ

Umístění svítidla do lišty smí i osoba bez zkoušek odborné způsobilosti k práci na elektrickém zařízení. Zapojení montážních lišt smí provádět pouze osoba s odbornou způsobilostí k práci na elektrickém zařízení, podle vyhlášky č.50/1978 Sb.

Instalace lištového LED svítidla se provádí vložení napájecího doku do napájecí lišty.

1. Vyměříme rozteč šroubů pro připevnění napájecí lišty a tu pomocí šroubů připevníme ke stropu, podhledu apod.
2. Napájecí lištu připojíme pomocí svorkovnice k přívodu 230 V AC.
3. Napájecí dok svítidla vložíme do napájecí lišty a jistící pojistkou zajistíme proti vypadnutí. Posouváním po liště nalezneme optimální místo pro svítidlo a druhou pojistkou zajistíme a zároveň jí také připojíme k přívodu el. energie.

OBJEDNACÍ KÓDY

 Teplá bílá (WW) - bílá povrchová úprava svítidla	2 500 - 3 000 K	161/SRZ12-WW-W
 Studená bílá (CW) - bílá povrchová úprava svítidla	6 000 - 6 500 K	161/SRZ12-CW-W
 Teplá bílá (WW) - černá povrchová úprava svítidla	2 500 - 3 000 K	161/SRZ12-WW-B
 Studená bílá (CW) - černá povrchová úprava svítidla	6 000 - 6 500 K	161/SRZ12-CW-B
Napájecí lišta délky 1 m - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-1-W
Napájecí lišta délky 2 m - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-2-W
Napájecí lišta délky 1 m - černá povrchová úprava	černá	161/1F-1-B
Napájecí lišta délky 2 m - černá povrchová úprava	černá	161/1F-2-B
Spojka přímá - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-180-W
Spojka rohová 90° - bílá povrchová úprava	bílá	161/1F-90-W
Spojka přímá - černá povrchová úprava	černá	161/1F-180-B
Spojka rohová 90° - černá povrchová úprava	černá	161/1F-90-B