

SVÍTIDLO

S - 135

ZOBRAZENÍ:



POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- vhodné pro osvětlení:
 - dálnic, hlavních i obslužných komunikací, chodníků, cyklostezek, parkovišť, průmyslových areálů,...
- EOS = dodatečný systém pro ochranu LED čipů při přepětí v síti
- VOC free = "chemical compatibility" - neobsahuje těkavé organické sloučeniny = stálost a kompatibilita komponent

OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen účinnými LED čipy s kolimátory, které zajišťují optimální rozložení a intenzitu světelného toku, kryté 4mm tenkým tvrzeným sklem
- životnost 100 000 hodin (L95/B10 za daných podmínek)
- funkce CLO
- optika v rozsahu A1 - A15, E1 - E3, R1
- teplota chromatičnosti 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
- index podání barev RA 70, na přání RA 80 nebo RA 90

REGULACE SVÍTIDLA (na vyžádání):

- regulace pomocí analogového protokolu 1-10V
- regulace pomocí DALI s možností dálkového ovládání
- regulace pomocí 1 - 5 přednastavených programů stmívání
- regulace snížením napětí v rozvodné síti
- možnost instalace konektoru pro NEMA/ZHAGA příslušenství

ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebíratelné.

OSAZENÍ*

při 2200K	1.400 - 12.970 lm	55 W
při 2700K	1.560 - 14.150 lm	
při 3000K/4000K	1.710 - 15.590 lm	

Elektronický předřadník svítidel ve výrobě nastavit na

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	snížení intenzity osvětlení
Třída ochrany	II (volitelně I)	od 23.00 do 5.00 na 50%
Krytí	IP 66	
Nárazuvzdornost	IK 10	
Hmotnost	cca 6,5 kg (dle provedení)	
Přepětíová ochrana	6kV, na přání 10kV	

MONTÁŽ:

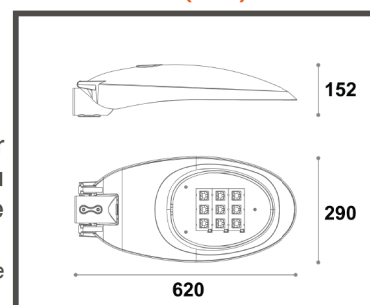
Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm. Svítidlo lze naklápět v rozsahu +/- 15°. Svítidlo je standardně dodávané v odstínu 7024 dle vzorníku RAL.

*Jedná se o standardní provedení svítidla. Tyto hodnoty dokáže výrobce individuálně přizpůsobit dle potřeb a přání zákazníka (počet čipů, proud, RA).

Originální clonící mřížka:



ROZMĚRY (mm):



**SVÍTIDLA BUDOU VYBAVENA
KONEKTOREM
A ADAPTÉREM NEMA**

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
GENERALNÍ PROJEKTANT:  PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP S.R.O. Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792 HIP: Ing. Luboš Thomayer		SOUŘADICOVÝ SYSTÉM SJTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM S.P.V. OTISK RAZÍTKA:
Investor: Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy KÚ: Klatovy (665797)		ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Havlík Vypracoval: Ing. Jaroslav Havlík		
Datum: 09/2023	Číslo zakázky: 22-016-4.01	Formátů A4: 1
Zakázka: KLATOVY - CYKLOSTEZKA PODÉL I/22 V PUŠKINOVĚ ULICI - OBJEKT DOPRAVNÍ STAVBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ		Stupeň: DPS Měřítko: ----- Paré:
Příloha: doporučená svítidla silniční (SO 402)		Číslo přílohy: D.402.4.5