

# SVÍTIDLO

# XS- 134

ZOBRAZENÍ:



## POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- vhodné pro osvětlení:
  - chodníků, cyklostezek, obslužných komunikací, 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
- životnost 100 000 hodin (L95/B10 za daných podmínek)
- funkce CLO
- optika v rozsahu A1 - A15, E1 - E3, R1, přechodové optiky R/L
- 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 příslušenství pomocí NEMA koncovky



## ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebíratelné.

Originální clonící mřížka:

## OSAZENÍ\*

35 W :

při 2200K	1.370 - 5.230 lm
při 2700K	1.500 - 5.780 lm
při 3000K/4000K	1.650 - 6.380 lm



## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 10
Hmotnost	cca 4,5-5 kg (dle provedení)
Přepětíová ochrana	6kV, na přání 10kV
ULOR	= 0%

**Elektronický předřadník ve výrobě nastavit na**  
 - automatickou adaptaci ZAP/VYP dle ročního období  
 - snížení intenzity osvětlení od 23.00 do 5.00

ROZMĚRY (mm):



## 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).

<b>PPU</b> spol. s r.o. INŽENÝRSKÝ ATELIER PORADENSTVÍ - PROJEKCE - URBANISMUS VYŽLOVSKÁ 2243 / 36, 100 00 PRAHA 10	DOPRAVA, KOMUNIKACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HLUK, EXHALACE POČÍTAČOVÉ ZPRACOVÁNÍ, PLOTROVÁNÍ  ZÁPIS V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU U MĚSTSKÉHO SOUDU V PRAZE, ODÍL C.Č.VLOŽKY 20939, IČ 49613481	<b>HG ELEKTRO</b> HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň
--	--	---

VYPRACOVAL: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA	Kontroloval: ING. MARCEL KAMÍNEK
ODP.PROJEKTANT SPEC.: ING. JAROSLAV HAVLÍK	ŠÉFPROJEKTANT STAVBY: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA
STAVBA: VÝSTAVBA PARKOVIŠTĚ P+R OLBRAMOVICE OBJEKT: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VÝKRES: <b>doporučené svítidlo sadové, parkové</b>	
OBJEDNAVATEL: KSÚS p.o.	Zak.č.: 6655-2203 DATUM: 05/2022
PROFESE: DOPRAVA STUPEŇ PD: PDPS FORMÁTY A4: 1 MĚŘÍTKO: ----- Č. PŘÍLOHY: <b>9</b>	