

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.

OSAZENÍ*

~~10 W - 40 W:~~

při 2200K	1.370 - 5.230 lm	20 W
při 2700K	1.500 - 5.780 lm	
při 3000K/4000K	1.650 - 6.380 lm	

Elektronický předřadník svítidel
ve výrobě nastavit na
snížení intenzity osvětlení
od 23.00 do 5.00 na 50%

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%

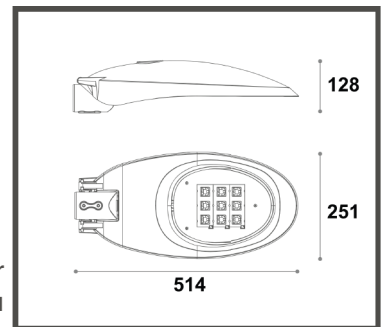
MONTÁŽ:


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.

Originální clonící mřížka:



ROZMĚRY (mm):



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		
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.		
OTISK RAŽITKA:		
Investor:	Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy	
KÚ:	Klatovy (665797)	
Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Havlík		
Vypracoval: Ing. Jaroslav Havlík		
ZPRACOVATEL ČÁSTE:		
Datum:	09/2023	Číslo zakázky: 22-016-4.01
Formátů A4:	1	Stupeň: DPS
Zakázka:	KLATOVY - CYKLOSTEZKA PODÉL I/22 V PUŠKINOVĚ ULICI - OBJEKT DOPRAVNÍ STAVBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Měřítka:	-----	Paré:
Příloha:	doporučená svítidla pro cyklostezku (SO 402)	Číslo přílohy: D.402.4.4