

SVÍTIDLO

POPIS:

- tělo 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*

10 W - 100W:

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
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).

ZOBRAZENÍ:



Originální clonící mřížka:



ROZMĚRY (mm):

