

## SVÍTIDLO TYPOVÉ ŘADY PERFECTA

### POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem (vysoko-tlaké lití)
- 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
- certifikace CE, RoHS, EOS, VOC free

### 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 (L98/B10 za daných podmínek)
- funkce CLO
- optika v rozsahu A1 - A80, E1 - E8, R1, na přání atypické optiky
- teplota chromatičnosti 1800/2200/2700/3000/4000/5000/5700 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 2.0, D4i
- regulace pomocí 5 přednastavených programů stmívání
- regulace snížením napětí v rozvodné síti
- možnost instalace příslušenství pomocí NEMA/ZHAGA koncovky

### ÚDRŽBA:

Svítidlo je přístupné a rozebíratelné za použití základního nářadí.

### OSAZENÍ - VÝKON\*:

	10 W - 70 W
při 1800 K	1.229 - 8.378 lm
při 2200 K	1.447 - 9.857 lm
při 2700 K	1.517 - 11.209 lm
při 3000 K	1.671 - 12.319 lm

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	170-305 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 09, na přání IK10 (anitvandal)
Hmotnost	cca 3,5 - 6,5 kg (dle provedení)
Přepětová ochrana	6kV, na přání 10kV

### MONTÁŽ:

Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm (na přání 76 mm). Uchycení nerezovými šrouby. Svítidlo lze naklápět v rozsahu +/- 15° (na přání lze dodat atypicky vyrobený nasazovací úchyt s jinými úhly). Svítidlo je standardně dodávané v odstínu dle vzorníku RAL 9023, další odstíny jsou možné na přání.

\*Jedná se o standardní provedení svítidla. Tyto hodnoty dokáže výrobce individuálně přizpůsobit dle potřeb a přání zákazníka (počet čipů, proud, RA). Tolerance světelného toku a/ nebo spotřeby cca 5%.

### ZOBRAZENÍ:



### ORIGINÁL CLONÍCÍ MŘÍŽKA:

