

Svítidlo typové řady **PERFECTA**

POPIS:

- tělo 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

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 (L90/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 s možností dálkového ovládání
- 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 vybavení.

OSAZENÍ - výkon:

	10 W - 100 W
při 2200 K	1.430 - 13.972 lm
při 2700 K	1.680 - 14.966 lm
při 3000 K	1.760 - 16.349 lm

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	170-305 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 08, na přání IK9
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. Uchycení nerezovými šrouby. Svítidlo lze naklápět v rozsahu +/- 15°. Svítidlo je standardně dodávané v odstínu dle vzorníku RAL, další odstíny jsou možné na přání.



ZOBRAZENÍ:



Originální clonící mřížka:

