

Akce : **ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**
k.ú. Konice u Znojma, okr. Znojmo

Místo : **KONICE U ZNOJMA, k.ú. Konice u Znojma**

Investor : **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

G. PŘÍLOHA

Příklad vhodného svítidla

Stupeň PD : **DÚR + DPS**

Zak. č. : **08 - 19**

Vypracoval : **Libor SEMERÁD**

Zodp. projektant : **Ing. Oldřich DIVIŠ**

Datum : **prosinec 2018 – září 2019**

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka 5 let / 10 let / doživotní
- EOS = "electrical overstress" - ochrana při kolísání napětí sítě
- VOC free = "chemical compatibility" - neobsahuje těkavé organické sloučeniny = stálost a kompatibilita komponent

OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen dle výkonu 3 – 6 účinnými LED čipy s kolimátory, které zajišťují optimální rozložení a intenzitu světelného toku, kryté 4mm tenkým tvrzeným sklem
- životnost 100 000 hodin (L80/B20 za daných podmínek),
- teplota barvy - 3000K (na přání 2700/3000/5000/5700 K)
- index podání barev RA 70-79

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

ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebíratelné.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz

Třída ochrany II (volitelně I)

Krytí IP 66

Nárazuvzdornost IK 08

Hmotnost cca 5 kg (dle provedení)

Přepěťová 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.



ROZMĚRY (mm):

