

Akce : **Regenerace brownfieldu**
Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě

Místo : **k.ú. Znojmo-Louka, parc. č. 44/1, 806, 804, 24/1, 24/3, 24/2**

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

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- 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
- životnost 100 000 hodin (L80/B20 za daných podmínek),
- teplota barvy - 3000K (na přání 2700/3000/5000/5700 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

ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebiratelné.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí 230 V / 50 Hz

Příkon zdroje 25W

Třída ochrany II (volitelně I)

Krytí IP 66

Nárazuvzdornost IK 08

Hmotnost cca 4,5 - 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.



ROZMĚRY (mm):

