

Minimální požadovaný standard svítidla

SVÍTIDLO

POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- vhodné pro osvětlení:
 - chodníků, cyklostezek, obslužných komunikací, 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 ENEC, ENEC+, CE, RoHS, EOS, VOC free

OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém je tvořen účinnými LED čipy s kolimátory
- životnost 100 000 hodin (L98/B10 za daných podmínek)
- možnost funkce CLO, ULOR = 0%
- optika v rozsahu A1 až A99, ABx, Ex, Rx + přechodové optiky
- teplota chromatičnosti 1800/2200/2700/3000/4000/5000 K
- index podání barev RA 70, na přání RA 80 nebo RA 90
- optiku lze osadit **ORIGINÁLNÍ CLONÍCÍ MŘÍŽKOU**

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 příslušenství pomocí NEMA / ZHAGA koncovky

ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné.

OSAZENÍ - VÝKON*

	10 W - 40W:
při 1800 K	1.229 - 4.726 lm
při 2200 K	1.447 - 5.561 lm
při 2700 K	1.517 - 6.279 lm
při 3000 K	1.671 - 6.909 lm

Biodynamická verze je možná na vyžádání

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 09 / IK 10 (antivandal výbava)
Hmotnost	cca 4,5-5 kg (dle provedení)
Přepětová ochrana	6kV, na přání 10kV
ULOR	= 0%

MONTÁŽ:

Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm (další průměry lze dodat na vyžádání). Svítidlo lze naklápět v rozsahu min. 15° (další náklony lze dodat na vyžádání). 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). Tolerance světleného toku a/nebo spotřeby cca 5%.

ZOBRAZENÍ:



ORIGINÁLNÍ CLONÍCÍ MŘÍŽKA:



ROZMĚRY (mm):

