

## SVÍTIDLO MORAVIA

### POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno z recyklovaného polyetylénu
- míra recyklovaného materiálu činí 50 - 98% dle barevného provedení
- svítidlo je vybaveno čirým skleněným difuzorem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- vhodné pro osvětlení náměstí, parků, pěších zón, vedlejších komunikací, cyklostezek, parkovišť, apod., ale i přechodů
- EOS = dodatečný systém pro ochranu LED čipů při přepětí v síti
- VOC free = neobsahuje těkavé organické sloučeniny
- certifikace ENEC, CE, RoHS, EOS, VOC free

### OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen účinnými LED čipy s kolimátory,
- krytí tvrzeným sklem 4mm, difuzor na vyžádání - polykarobát
- životnost 100 000 hodin (L98/B10 za daných podmínek)
- funkce CLO, ULOR = 0%, G0 - G6 dle provedení
- optika v rozsahu A1 - A99, ABx, Ex, Rx, přechodové optiky
- teplota chromatičnosti 1800/2200/2700/3000/4000/5000/5700 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 autonomní regulace (již v základu)
- možnost NEMA a ZHAGA konektoru uvnitř korpusu

### ÚDRŽBA:

Svítidlo je přístupné a snadno rozebíratelné běžným nářadím.

### OSAZENÍ - VÝKON\*:

	10 W - 70W:
při 1800 K	1.154 - 8.378 lm
při 2200 K	1.358 - 9.857 lm
při 2700 K	1.525 - 11.209 lm
při 3000 K	1.683 - 12.319 lm

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 10
Hmotnost	cca 10 kg (dle provedení)
Přepětová ochrana	6kV, na přání 10kV

### MONTÁŽ:

Svítidlo je připraveno k instalaci na závěsný zakázkový výložník. Výložník není součástí svítidla. Svítidlo je možné dodat v několika barvách. Svítidlo není lakované, proto se odstín výložníku a stožáru přizpůsobuje barvě korpusu svítidla.

\*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:



### ORIGINÁL CLONÍCÍ MŘÍŽKA:



### BAREVNÉ ALTERNATIVY:





