

Příloha: SPECIFIKACE POŽADAVKŮ NA SVÍTIDLA:

Svítidlo TYP A:

- Příkon min.: 55,8 W
- Světlený tok min.: 6130 lm
- Měrný výkon min.: 106 lm/W
- Hmotnost max.: 4,5 kg
- LLMF(životnost svítidla) min.: L85/B10 za 80 000 hod
- Pracovní teplotní rozsah: -35 až +50°C
- Podání barev Ra min.: 70
- Krytí IP min.: IP66
- Mechanická odolnost IK min.: IK08
- Teplota chromatičnosti: 4000 K

Svítidlo TYP B:

- Příkon min.: 17,1 W
- Světlený tok min.: 1840 lm
- Měrný výkon min.: 108 lm/W
- Hmotnost max.: 3,5 kg
- LLMF(životnost svítidla) min.: L90/B10 za 100 000 hod
- Pracovní teplotní rozsah: -35 až +50°
- Podání barev Ra min.: 70
- Krytí IP min.: IP66
- Mechanická odolnost IK min.: IK08
- Teplota chromatičnosti: 4000 K

DALŠÍ POŽADAVKY NA SVÍTIDLA:

Optická část

- Účinný optický systém s použitím vysoce přesných čoček s širokou geometrií optické charakteristiky pro zatřídění ulic do ME
- Bezpečnostní ploché sklo - optický kryt IK08
- Zamezení přístupu do prostoru pro LED čipy
- Konstantní světelný tok (constant light)

Mechanická část

- Těleso svítidla je z tlakově odlévaného hliníku
- Servis a výměna svítidla bez použití nástroje
- Povrchová úprava práškovou vypalovací barvou DB 702S
- Hladká horní část svítidla bez žebrování pro snadnější údržbu
- Určeno pro boční upevnění nebo upevnění na dřík stožáru o průměru 60mm
- Možnost vyklopení svítidla o úhel: 15° s krokem 5°

Elektrická část

- Napájení: 220..240V, AC, 50/60Hz,
- Třída ochrany II
- Odolnost vůči nárazovému napětí: 10kV 1.2/50 (DIN EN 61037)
- Stmívatelný driver 3DIM (StepDIM, AstroDIM a DALI)
- Certifikát: ENEC