

STREET LIGHT

Svítidla pro veřejné osvětlení

Modelová řada: SLCD1

Základní vlastnosti

- světelný zdroj typu COB s korekcí
- chladič s povrchovou úpravou proti znečištění
- konstrukce k vysoce účinným odvodem tepla
- možnost revitalizace světelného i napájecího zdroje
- asymetrický světelný tok ve dvou osách
- možnost ochrany až 20kA



Technické parametry

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| životnost svítidla: | 107 000 hodin dle TM21 |
| rozsah provozních teplot: | - 40 °C až + 60 °C |
| úhel vyzařování: | 130° x 60° asymetricky |
| krytí: | IP65 |
| volitelné příslušenství: | ochrana 20kA (8/20μs) |
| ekologie: | neobsahuje rtuť ani silikon |
| CRI: | >75 nebo >85 |

| | |
|-------------------------|--|
| teplota chromatičnosti: | 3000K, 4500K nebo 6000K |
| napájecí zdroj: | 1 ks z řady HLG-XXX |
| napájení: | 90 V až 305 V~, 47 až 63 Hz |
| flicker index: | 0 |
| zvlnění/na frekvenci: | < 1% / 100 Hz |
| řízení: | (A) bez řízení (D) DALI |
| MTBF: | 133 000 hodin - zdroj (D) MIL-HDBK-217F (25 °C) |

Specifikace modelů

| Model | Příkon | CCT | Světelný tok | PFC | Rozměry (AxBxC) | Hmotnost |
|------------|--------|--------|--------------|-------|--------------------|----------|
| SLCD1-030W | 29 W | 3000 K | 3 200 lm | >0,97 | 500 x 214 x 81 mm | 2,5 kg |
| SLCD1-050W | 49 W | 3000 K | 5 600 lm | >0,97 | 620 x 260 x 101 mm | 3,6 kg |
| SLCD1-060W | 58 W | 3000 K | 6 530 lm | >0,97 | 620 x 260 x 101 mm | 3,6 kg |
| SLCD1-080W | 82 W | 3000 K | 9 550 lm | >0,97 | 620 x 260 x 101 mm | 3,6 kg |

