



Svítilno DLE 68-Mini

Svítilna řady DLE 68-Mini jsou ideálním řešením splňujícím maximální požadavky na funkční osvětlení rychlostních komunikací, hlavních silnic, komunikací v obytných zónách a parcích. Elektrická výbava svítidel s kvalitními elektronickými součástmi zaručuje velmi dlouhou životnost svítidla, design svítidla a použité materiály umožňují vynikající odvod tepla. Beznástrojové provedení s odpojovačem napětí umožňuje rychlou, snadnou a bezpečnou údržbu s minimálními náklady.



VLASTNOSTI

- Patentované těleso svítidla vyráběné vysokotlakým lisováním
- Vynikající thermo-management svítidla
- Samočisticí schopnost tělesa svítidla
- Patentovaný optický systém pro maximální efektivnost aplikací
- Beznástrojová údržba svítidla

SPECIFIKACE

Světelný zdroj

- Integrovaný světelný LED modul

Výkony svítidel

- 10 W/20 W/30 W/40 W/50 W
- Výkony svítidel jsme schopni nastavit podle individuálního přání zákazníka

Měrný světelný výkon svítidla

- 110-140 lm/W

Teplota chromatičnosti CCT

- 2700/3000 K
- 4000-K na vyžádání

Index barevného podání CRI

- > 70
- > 80 (na vyžádání)

Životnost při teplotě okolí 25 °C

- 100 000 hod (L90)

Rozsah provozní teploty

- -40 °C až +50 °C

Předřadník svítidla (driver) s CLO

- Inventronics, volitelně Meanwell nebo i jiné značky driverů

Třída ochrany IEC

- Bezpečnostní třída I. nebo II.

Napájecí napětí, frekvence

- 90-305 VAC / 50-60 Hz, 170-305 VAC / 50-60 Hz 10 kV / 20 kV SPD
- Automatické odpojení napětí při otevření svítidla

POUŽITÍ

- Rychlostní komunikace
- Městské hlavní silnice
- Komunikace v obytných zónách a parcích
- Parkovací a ostatní plochy

Možnost regulace výkonu svítidla

- DALI
- 1-10 V
- PWM
- Astro – DIM s 5 nezávislými úrovněmi nebo funkcí Smart-Night

Možnosti provedení

- S přepětovou ochranou 20 kV pro třídu ochrany II.
- S odloženým startem driveru (typ Inventronics)
- S bezdrátovou komunikací na 868 MHz a řídicím systémem
- Smart DATMO-RVO
- S výbavou pro spínání PhotoCell
- S výbavou pro detekci pohybu

Provedení, konstrukce

- Těleso svítidla hliníkový tlakový odlitek ADC-12, s krytím optické části z tvrzeného skla, upevňovací šrouby nerezové

Barevné provedení

- Základní barvy – šedá, černá, bílá
- Svítidla umíme dodat i v jiných barvách podle individuálního přání zákazníka

Mechanická odolnost

- IK 10

Krytí

- IP 66

Standards a certifikace

- ENEC, CE, CB, GS, IEC, RoHS