

B Svítidlo veřejného osvětlení

Venkovní LED svítidlo pro osvětlení komunikací

Základní charakteristiky svítidla:

- hliníkové tělo s dvojvrstvou vypalovanou povrchovou barvou RAL 9007
- eloxovaný vnitřní hliníkový reflektor
- PMMA refraktor
- nárazuvzdorný a UV odolný polykarbonátový čirý kryt
- Risk Group: 1, dle normy EN 62471: 2008
- výměnný LED modul
- výměnný napájecí zdroj (stmívatelná elektronická řídicí jednotka)
- aktivní teplotní ochrana s regulací výkonu v závislosti na teplotě okolí
- integrovaná přepěťová ochrana 9 kV
- telemanagement ready - možnost doplnění o dálkové ovládání běžnými řídicími systémy

Základní charakteristiky předřadníku:

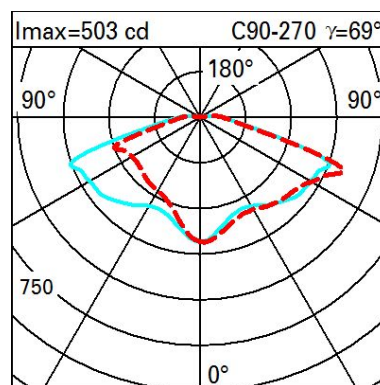
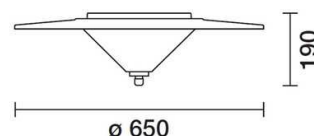
Plně programovatelná elektronická napájecí jednotka s bezdotykovým NFC programováním

Provoz programovatelný do režimů:

- **CLO - Constant Lumen Output** – konstantní světelný tok svítidla po celou dobu životnosti
- **CPI - Constant Power Input** - konstantní příkon nastavený dle požadavků soustavy a udržovaný po celou dobu životnosti
- **Midnight recognition** - základní řízený přednastavený profil s rozpoznáním půlnoci a stmíváním např. od 22:00 do 5:00 v režimu 100% - 70% - 100%
- **Energy saving PWM** - plně naprogramovaný průběh stmívání dle požadavku zákazníka a konkrétní soustavy v libovolném režimu CLO nebo CPI

Základní parametry:

- Životnost L80B10 > 100.000 h, L90B10 > 52.000h
- Třída clonění G1 / KB2 / D6
- Teplota chromatičnosti: 3000 K
- Index podání barev Ra (CRI) > 80, Mac Adam < 2
- Stupeň krytí IP66
- Mechanická odolnost IK10
- Izolační třída II
- Energetická třída spotřebiče A++
- Instalace na sloup ø 60 nebo 76 mm (pomocí příslušenství - krčku)
- hmotnost 4,56 kg svítidlo (0,59 kg krček)
- návětrná plocha 0,051 m² (vč. krčku)



Kód	Teplota chromatičnosti	Zvolitelný režim provozu	Nominální světelný tok svítidla	Uživatelsky nastavený světelný tok svítidla	Nominální příkon svítidla	Uživatelsky nastavený příkon svítidla	Označení optiky	Sklon svítidla
E009	3000 K	DALI	2080 lm	100%	20,2 W	100%	SM	0°