

## Corp de iluminat pietonal cu LED tip coroană Cod: CIL-2220



### Descriere

Calota superioară conține LED-urile și are o formă de coroană sprijinită prin intermediul a 3 brațe pe corp. Dispersorul este format din 3 segmente din policarbonat cu garnituri pentru etanșare. Corpul este echipat cu sursă dimabilă folosind protocolul DALI, 1-10 V, Mains și Astro.

### Domenii de utilizare

Această soluție poate fi folosită pentru iluminarea aleilor pietonale, piețelor, aleilor dintre blocuri, zonelor verzi etc.

### Caracteristici tehnice principale

- Durata de viață: >50 000 ore
- Temperatura de culoare (K): 5700K
- Indice de redare a culorii (%): >70 pentru 5700K
- Fluxul corpului (lm): min. 5250lm
- Eficacitatea luminoasă (lm/W): min. 100lm/W
- Funcționează la temperaturi cuprinse între -40°C ÷ +50°C
- Suprafața de expunere la vânt este de 0,125 m<sup>2</sup>
- Înălțimea de instalare este universală în funcție de factorul de utilizare

### Caracteristici electrice

- Tensiune nominală: 230Vac
- Tensiune alimentare: 120 ÷ 264Vac
- Frecvența de alimentare: 50Hz
- Putere nominală: 51W
- Factor de putere: min. 0,98
- Distorsiuni armonice totale (THD): max. 15%
- Clasa de protecție împotriva electrocutării: I

**Caracteristici mecanice**

- Grad de protecție: IP65
- Rezistența la șocuri mecanice a difuzorului (protecția la vandalism) este IK 10
- Dimensiuni: diametrul maxim x înălțimea - Ø598mm x 391mm

**Instalare și întreținere**

Corpul de iluminat pietonal se poate fixa în extremitatea unui stâlp cu Ø60 mm, prinderea realizându-se cu trei știfturi filetate.

**Conformitate standarde**

Respectă standardul armonic IEC1000-3-2 / EN61000-3-2 și corespunde prescripțiilor tehnice de securitate din SR EN 60598-1:2009+A11:2009 și din SR EN 60598-2-3:2004+A11:2009.