



**Zastosowanie:** otoczenie budynków biurowych, parki, parkingi  
**Montaż:** bezpośrednio na słupie z zakończeniem  $\varnothing 60 \times 95$  mm  
**Stopień ochrony:** IP 66

**Materiał:** stop aluminium, anodowany  
**Kolor:** inox / grafitowy  
**Liczba diod:** 216  
**Zakres temperatur pracy:** od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$   
**Przewidywany czas eksploatacji:** L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h  
**CRI:** >70  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Współczynnik mocy:**  $\geq 0.95$   
**Prąd rozruchowy:** 46A / 250 $\mu$ s

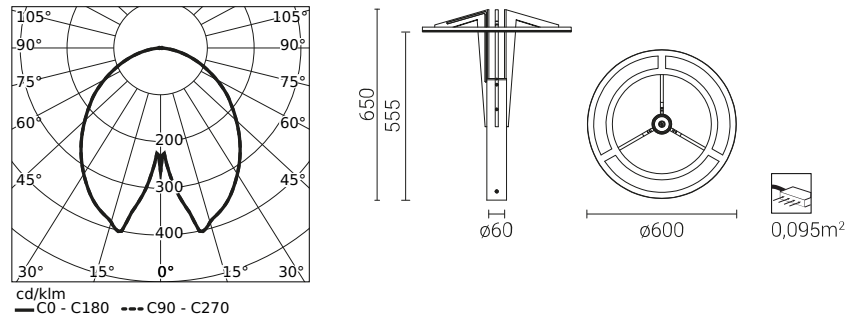
Oprawa CORONA LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



| Kod      | Nazwa         | Moc LED | Moc całkowita oprawy | Prąd przewodzenia LED | Temperatura barwowa światła | Strumień świetlny LED <sup>1)</sup> | Strumień świetlny oprawy <sup>1)</sup> | Efektywność świetlna | Objętość jednostkowa | Waga oprawy netto |
|----------|---------------|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 214735/1 | CORONA LED 72 | 72W     | 80W                  | 1000mA                | 2700K                       | 9 650lm                             | 8250lm                                 | 103lm/W              | 0,25m <sup>3</sup>   | 13kg              |
| 214735/3 | CORONA LED 72 | 72W     | 80W                  | 1000mA                | 3500K                       | 9 900lm                             | 8500lm                                 | 106lm/W              | 0,25m <sup>3</sup>   | 13kg              |
| 214735/4 | CORONA LED 72 | 72W     | 80W                  | 1000mA                | 4000K                       | 10 200lm                            | 8750lm                                 | 109lm/W              | 0,25m <sup>3</sup>   | 13kg              |
| 214735/6 | CORONA LED 72 | 72W     | 80W                  | 1000mA                | 5000K                       | 10 500lm                            | 9000lm                                 | 112lm/W              | 0,25m <sup>3</sup>   | 13kg              |

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

**Dyrektywy:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)  
**Normy:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014 , PN-EN 61000-3-3: 2013  
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08



**Oprawa CORONA LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:**

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

**Dopuszczalna ilość opraw CORONA LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:**

## Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

| Oprawa     | Typ | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CORONA LED | B   | 1  | 2  | 4  | 6   | 11  | 13  | 17  |
|            | C   | 1  | 4  | 6  | 11  | 18  | 22  | 28  |

## Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

| Oprawa     | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CORONA LED | 0  | 4  | 8  | 11  | 21  | 29  | 42  |