# Specyfikacje techniczne

**Ref. 67910300**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Liczba LED | | 90 | | |
| Dostępna moc | W | 220 | | |
| Zaprogramowane ściemnianie (Dimming) | | Nie | | |
| Interfejs kontrola | | Dali 2 | | |
| Opcje optyki | | S60 | S90 | S120 |
| Typ soczewek | | Soczewka PC | Soczewka PC | Soczewka PC |
| Opcje temperatury barwowa | | 4000K | | 5000K |
| Strumień świetlny | lm | 31614 | | 31614 |
| Skuteczność świetlna | lm/W | 143,7 | | 143,7 |
| Prąd LED | mA | 835 | | 835 |
| Trwanie | h | 100000 | | |
| Żywotność | | L90B10 | | |
| Stały strumień świetlny (CLO) | | Tak | | |
| SDCM | | < 3 | | |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | | 80 | | |
| Znak CE | | Tak | | |
| Certyfikat ENEC | | Nie | | |
| Klasa ochrony IEC | | Klasy I | | |
| Spełnia EU RoHS | | Tak | | |
| Stopień ochrony IK (dla modułów świetlnych) | | 10 | | |
| Stopień ochrony IK (dla całości oprawy) | | 10 | | |
| Stopień ochrony IP (dla modułów świetlnych) | | 66 | | |
| Stopień ochrony IP (dla całości oprawy) | | 66 | | |
| Kolor | | Aluminium | | |
| Materiał | | Aluminium | | |
| Materiał klosza | | Bez pokrywy | | |
| Materiał mocowania | | Aluminium | | |
| Sposób montażu (Naświetlacze) | | Ściana / Trawersie / Podłoża | | |
| Zabezpieczenie powierzchni | | Anodowane | | |
| Powierzchnia poddana oddz. wiatru | $m^2$ | 0,418 | | |
| Liczba modułów LED | | 1 | | |
| Minimalny współczynnik mocy | | 0.9500 | | |
| Typ źródła światła | | LED | | |
| Źródło świetlne wymienne | | Tak | | |
| Kabel | | Nie | | |
| Tolerancja pobór energii | % | 5 | | |
| Tolerancja strumienia świetlnego | % | 8 | | |
| Połączenie elektryczne | | Wodoodporny złącze 3-biegunowe | | |
| Prąd rozruchowy | A | 0,77 | | |
| Napięcie wejściowe | Vac | 220 ... 240 | | |
| Zakres częstotliwości sieci | | 50 Hz | | |
| Współczynnik harmonicznych (THD) | | 10 | | |
| Temperatura pracy Maks. | °C | 40 | | |
| Temperatura pracy Min. | °C | -40 | | |