

Hermetyczna oprawa oświetleniowa LED o stopniu szczelności IP66, wyposażona w klosz z tworzywa mlecznego (opalowego), przeznaczona do zastosowań wewnętrznych i zadaszonych zewnętrznych.

- Całkowity strumień świetlny: 4000 lm
- Moc znamionowa oprawy: 32 W
- Skuteczność świetlna: 125 lm/W
- Współczynnik oddawania barw  $R_a > 80$
- Temperatura barwowa: 4000 K
- Trwałość: 50 000 h (L80)
- Tolerancja barwowa (MacAdam): 4
- Odporność mechaniczna: IK08
- Gwarancja: 5 lat
- Dyfuzor z wysokiej jakości poliwęglanu opalowego (UV stabilizowanego) zapewnia równomierne oświetlenie bez widocznych punktów LED.
- Oprawa wyposażona jest w dwa 3-biegunowe złącza push (L, N, PE), umożliwiające szybki montaż bez użycia narzędzi dzięki systemowi twist & lock w pokrywach końcowych.
- Przystosowana do modernizacji instalacji – uchwyty montażowe ze stali nierdzewnej mogą być dowolnie rozmieszczane wzdłuż oprawy.

#### Parametry techniczne

- Wymiary: 1263 × 77 × 68 mm
- Waga: 1,15 kg
- Moc wejściowa: 32 W
- Strumień świetlny: 4004 lm
- Skuteczność: 125 lm/W
- Temperatura barwowa: 4000 K
- Współczynnik mocy: 0,9
- Oddawanie barw (CRI):  $\geq 80$
- Tolerancja barwowa (MacAdam): 4
- Trwałość użytkowa: L80 50 000 h przy 25 °C
- Klasa ochrony: IP66
- Odporność uderowa: IK08
- Kategoria konserwacji (CIE 97): E – pyłoszczelna IP5X
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): 20%
- Zasilacz: 1 × LED Con
- Tryb pracy: stały strumień (bez ściemniania)

#### Materiały i wykonanie

- Korpus: tworzywo sztuczne wzmocnione, odporne na promieniowanie UV
- Dyfuzor: opalowy poliwęglan UV stabilizowany
- Elementy montażowe: stal nierdzewna
- Uszczelnienie: silikonowe
- Montaż: powierzchniowy lub zwieszany

#### Klasyfikacja i zgodność

- Stopień szczelności: IP66
- Odporność mechaniczna: IK08
- Klasa efektywności energetycznej źródła: D
- Odpowiednia do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i zapyleniu

