



# Torino Clean IP65 LED 1200x300 43W 4760lm 830 OPAL Biały STD

Seria opraw dedykowana do pomieszczeń „czystych” oraz przemysłowych, w których wymagana jest podwyższona szczelność. W oprawie zastosowano źródła światła LED o współczynniku COI 2,5. Dobrze oddają one i podkreślają wszelkie zmiany koloru skóry, zmian skórnych, ran, itp. co pozwala na szybszą i precyzyjną diagnozę wszelkich zewnętrznych uszkodzeń lub niedoskonałości. Oprawy dostępne są w wariantach ze współczynnikiem oddawania barw na poziomie CRI>80 oraz podwyższonym współczynnikiem CRI>90. Oprawy przeznaczone do instalacji natynkowej. Oprawa oświetleniowa jest odpowiednia do stosowania wewnątrz pomieszczeń czystych o stwierdzonej klasie czystości powietrza ISO 3 - 9 wg ISO 14644-1:2015 i posiada certyfikat zgodności: "ISO 14644-14 Odpowiedniość urządzeń i materiałów do zastosowań w pomieszczeniach czystych: emisja cząstek stałych".



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** CR004.1111.830.A000

**EAN:** 5907671372854

**Montaż:** Natynkowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rodzaj montażu   | Nastropowy     |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 43 W          |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Współczynnik mocy       | 0.96          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Raster / przestona   | OPAL                                 |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały                                |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe |
| UGR                  | 20                                   |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Waga netto                              | 7.9 kg   |
| Kolor                                   | Biały    |
| RAL - dowolny kolor z palety            | tak      |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%   |
| Info                                    | 300x1200 |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 4760 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 111 lm/W |
| Barwa światła                                           | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80       |
| Rozsył światła                                          | DI       |
| Klasa oprawy                                            | I        |
| Degradacja diod LED                                     | B10      |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80      |
| Żywotność diod LED                                      | 54000 h  |
| MacAdam                                                 | SDCM 3   |
| L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 54000 h  |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %     |
| Temp. barwowa                                           | 3000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 830      |

**CERTYFIKATY**

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Stopień ochrony (IP)                         | IP65  |
| Odporność uderowa                            | IK08  |
| Klasa ochronności                            | I     |
| Współczynnik migotania światła               | =< 3% |
| Ochrona źródła światła                       | tak   |
| PZH                                          | tak   |
| CE                                           | tak   |
| HACCP+                                       | tak   |
| EAC                                          | tak   |
| ISO 14644-14 (zakres klas czystości ISO 3-9) | tak   |

## Wymiary

| L    | W   | H  |
|------|-----|----|
| 1195 | 295 | 93 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

