



📄 Zdjęcie poglądowe dla rodziny produktów

# Torino AS LED

## 610 17W 1600lm

### 840 RM Biały STD

Oprawa oświetleniowa o asymetrycznym rozsyłe strumienia świetlnego przystosowana do źródeł LED. TORINO AS LED znajduje zastosowanie przy oświetleniu półek sklepowych, tablic szkolnych i powierzchni wymagających miejscowego doświetlenia.



#### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** CP001.1167.840.A000

**EAN:** 5907769495441

**Montaż:** Nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE OPTYCZNE

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Raster / przestona | RM         |
| Odbłyśnik          | metaliczny |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 17 W          |
| Moduły LED              | 1x            |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Współczynnik mocy       | 0.95          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 1.8 kg     |
| Kolor                                   | Biały      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -20 ... 35 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 1600 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 94 lm/W             |
| Sprawność oprawy [%]                                    | 0.69                |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Średniostrumieniowy |
| Rozsył światła                                          | DI                  |
| Klasa oprawy                                            | I                   |
| Degradacja diod LED                                     | B10                 |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80                 |
| Żywotność diod LED                                      | 100000 h            |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 100000 h            |
| L90/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 64000 h             |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %                |
| Temp. barwowa                                           | 4000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 840                 |

**CERTYFIKATY**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Stopień ochrony (IP) | IP20 |
| Odporność uderowa    | IK03 |
| Klasa ochronności    | I    |
| PZH                  | tak  |
| CE                   | tak  |
| HACCP+               | tak  |
| EAC                  | tak  |

## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 610 | 172 | 80 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

