



# Monza II LED 830 27W 3100lm 840 MPRM Biały STD

Nowa oprawa o nowoczesnym wzornictwie, zaprojektowana z myślą o energooszczędnych diodach LED, przeznaczona do montażu nastropowego lub zwieszanego. Kompaktowa i wielofunkcyjna oprawa MONZA II LED jest świetnym rozwiązaniem zarówno dla dużych jak i mniejszych pomieszczeń, doskonała do oświetlania biur, korytarzy oraz innych powierzchni. W oprawie zastosowano diody LED renomowanych producentów. Wysokiej jakości zasilacz zapewnia wysoką wartość współczynnika mocy  $\cos \phi > 0,95$ .



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** EB002.1122.840.A000

**EAN:** 5907769466670

**Akcesoria:** Zawieszenie elektryczne, Zawieszenie elektryczne Y, Zawieszenie zwykłe, Zawieszenie zwykłe Y

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy.

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | MPRM                                        |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| Odbłyśnik            | biały                                       |
| UGR                  | 21                                          |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 27 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       | 0.97          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 3.3 kg |
| Kolor                                   | Biały  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 3150 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 117 lm/W            |
| 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    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| PZH                    | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

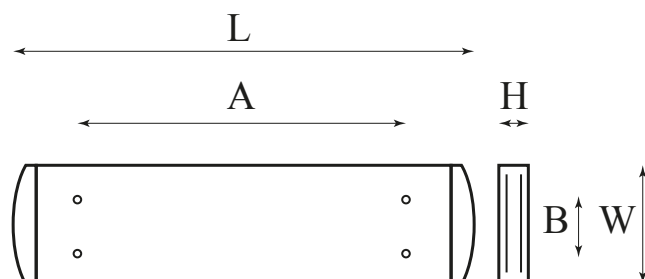
## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 830 | 223 | 50 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY ELEKTRYCZNE



FS002.11.1500, FS002.11.3000,  
FS002.11.4000, FS002.11.5000,  
FS002.11.7000, FS002.33.1500,  
FS002.33.3000, FS002.33.4000,  
FS002.33.5000, FS002.33.7000,  
FS002.22.1500, FS002.22.3000,  
FS002.22.4000, FS002.22.5000,  
FS002.22.7000

Zawieszenie elektryczne



FS004.11.1500, FS004.11.3000,  
FS004.11.5000, FS004.11.7000,  
FS004.33.1500, FS004.33.3000,  
FS004.33.5000, FS004.33.7000,  
FS004.22.1500, FS004.22.3000,  
FS004.22.5000, FS004.22.7000

Zawieszenie elektryczne Y

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



FS001.00.1500, FS001.00.3000,  
FS001.00.4000, FS001.00.5000,  
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe



FS003.00.1500, FS003.00.3000,  
FS003.00.4000, FS003.00.5000,  
FS003.00.7000

Zawieszenie zwykłe Y