



# Parabolic LED 3x 600x600 40W 4880lm 830 PAR Biały STD

Nowoczesna oprawa rastrowa na źródła światła LED, o wysokich parametrach technicznych i optycznych. Oprawa charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem oślnienia dzięki zastosowaniu parabolicznych rastrów aluminiowych jak również niskim poborem mocy w porównaniu ze standardowymi źródłami światła. Parabolic LED ze względu na innowacyjny układ optyczny idealnie nadaje się do oświetlenia powierzchni biurowych, a w szczególności do pracy przy komputerach.

Oprawa posiada certyfikat **ENEC**



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** BU001.1133.830.A000

**EAN:** 5907769472176

**Akcesoria:** Sun/Parabolic Ramka GK, Sun/Parabolic Ramka GK Biały 1200x300mm, Zawieszenie elektryczne, Zawieszenie elektryczne Y, Sun/Parabolic Ramka GK Biały 600x600mm, Zawieszenie zwykłe, Zawieszenie zwykłe Y

**Montaż:** W sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K do wersji 600x600, nastropowy, zwieszany

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Rodzaj montażu   | do sufitu podwieszanego |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa          |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 40 W          |
| Moduły LED              | 3x            |
| Liczba źródeł światła   | 3             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Współczynnik mocy       | 0.98          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | PAR                                         |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| Materiał rastra      | Aluminium                                   |
| Odbłyśnik            | o wysokim połysku                           |
| UGR                  | 19                                          |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 5 kg       |
| Kolor                                   | Biały      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -15 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |
| Info                                    | 600x600    |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 4880 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 122 lm/W            |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Średniostrumieniowy |
| Rozsył światła                                          | DI                  |
| Klasa oprawy                                            | I                   |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| L80/B10 przy 25°C<br>żywołność znamionowa [h]           | 100.000 h           |
| L90/B10 przy 25°C<br>żywołność znamionowa [h]           | 64.000 h            |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %                |
| Temp. barwowa                                           | 3000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 830                 |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP20 |
| Odporność uderowa      | IK03 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | nie  |
| PZH                    | tak  |
| CE                     | tak  |
| ENEC                   | tak  |
| HACCP+                 | tak  |

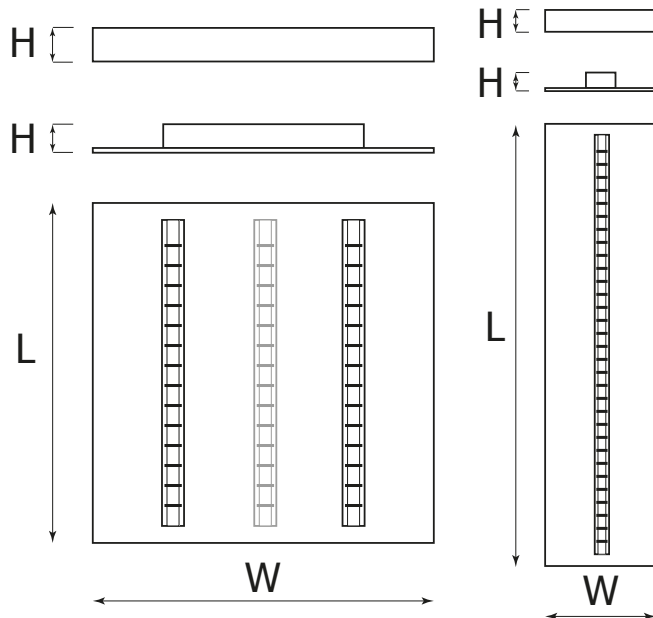
## Wymiary

| L      | W      | H     |
|--------|--------|-------|
| 595 mm | 595 mm | 41 mm |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FL009.99.6060, FL009.11.6262,  
FL009.33.6060

Sun/Parabolic Ramka GK

FL009.11.1230

Sun/Parabolic Ramka GK Biały 1200x300mm

## 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

FL009.11.6060

Sun/Parabolic Ramka GK Białe 600x600mm



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

Zawieszenie zwykłe

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



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

Zawieszenie zwykłe Y