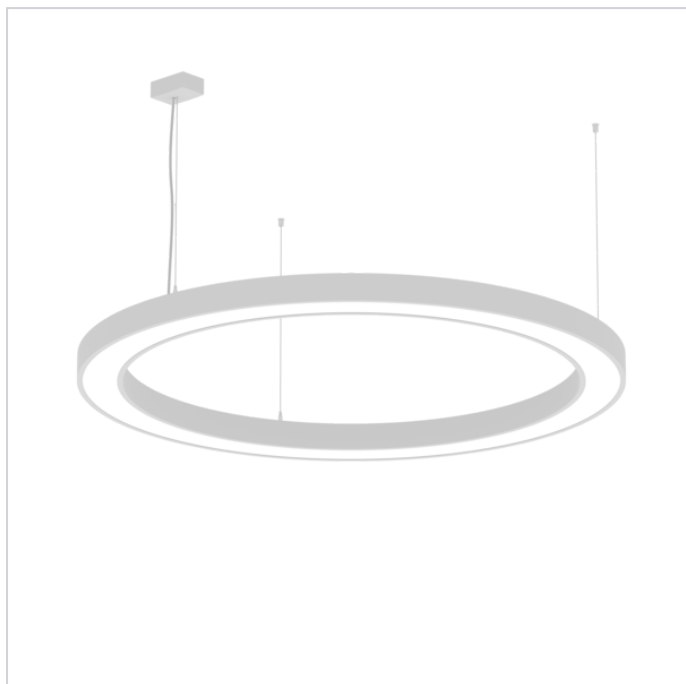




# Geometric Ring LED 1200 140W 13580lm 830 OPAL Szary STD

Rodzina opraw oświetleniowych na źródła światła LED o kształcie okręgu. Nowoczesne i uniwersalne formy GEOMETRIC RING LED znajdują zastosowanie w każdym rodzaju pomieszczeń wewnątrz budynków. Główną cechą charakterystyczną rodziny opraw GEOMETRIC RING LED jest równomierna luminancja na powierzchni klosza OPAL i wysoka jakość oświetlenia uzyskiwanego poprzez ich stosowanie. Zawieszenia w komplecie.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AE002.2211.830.A000

**EAN:** 5907671365207

**Akcesoria:** Geometric LED (Ring/Triangle) Zawieszenie centralne 3x

**Montaż:** zwieszany (zawieszenia 1,5 m w komplecie)

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Rodzaj montażu   | Zwieszany |
| Materiał obudowy | Aluminium |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Raster / przestona   | OPAL                                 |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały                                |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe |
| UGR                  | 18                                   |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 86 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 ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 13580 lm            |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 158 lm/W            |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Szerokostrumieniowy |
| 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                 |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 10.5 kg    |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -15 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |
| Info                                    | 1200mm     |

**CERTYFIKATY**

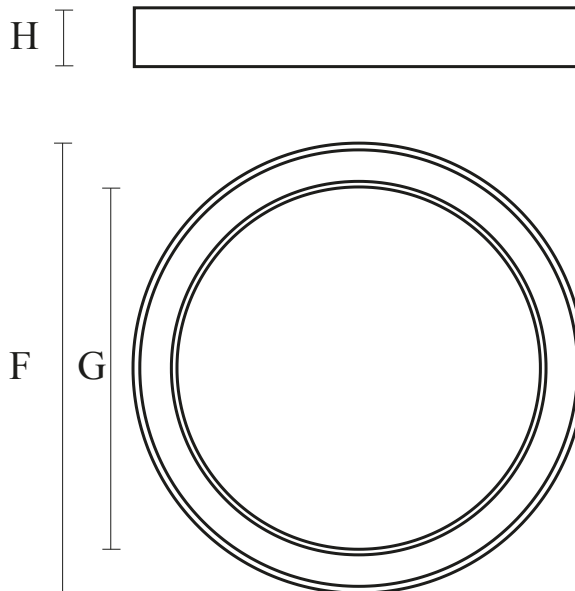
|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP40 |
| Odporność uderowa      | IK04 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

## Wymiary

| H  | G    |
|----|------|
| 62 | 1200 |

H - Wysokość / głębokość

G - Średnica zewnętrzna



## Akcesoria

### ELEMENTY MONTAŻOWE



FS019.11.1500, FS019.11.3000,  
FS019.11.5000, FS019.11.7000,  
FS019.33.1500, FS019.33.3000,  
FS019.33.5000, FS019.33.7000,  
FS019.22.1500, FS019.22.3000,  
FS019.22.5000, FS019.22.7000

Geometric LED (Ring/Triangle) Zawieszenie centralne  
3x