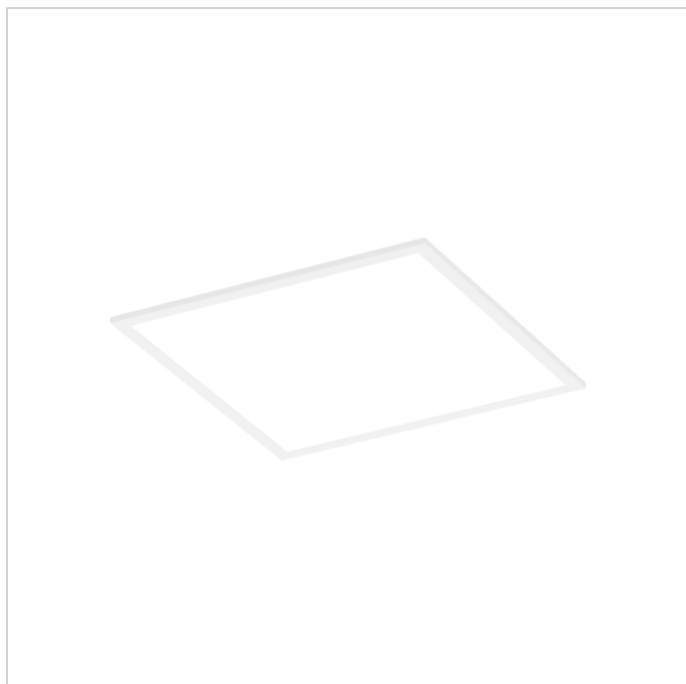




# Pisa LED

## 600x600 31W

## 4410lm 830 OPAL

## Biały STD

Oprawa PISA LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem równomierną luminancją na powierzchni klosza. Jest przeznaczona do montażu w sufitach podwieszanych G/K.



### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** BZ004.1111.830.A000

**EAN:** 5907769489068

**Montaż:** w sufitach podwieszanych G/K

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rodzaj montażu   | Do sufitu G/K  |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Raster / przestona   | OPAL                                 |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały                                |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe |
| UGR                  | 19                                   |

#### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 31 W          |
| Moduły LED              | 1x            |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

#### DANE INFORMACYJNE

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Waga netto                              | 4.5 kg  |
| Kolor                                   | Biały   |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%  |
| Info                                    | 600x600 |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 4410 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 142 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                                      | 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 | 86 %                |
| Temp. barwowa                                           | 3000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 830                 |

**CERTYFIKATY**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony od góry (IP) | IP20 |
| Stopień ochrony od dołu (IP) | IP40 |
| Odporność uderowa            | IK04 |
| Klasa ochronności            | I    |
| Ochrona źródła światła       | tak  |
| CE                           | tak  |
| HACCP+                       | tak  |
| EAC                          | tak  |

## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 595 | 595 | 70 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

