



# Finestra LED 407x407 19W 2030lm 830 MPRM Szary STD

Energooszczędna oprawa dekoracyjna o nowoczesnym i eleganckim kształcie z zastosowanymi źródłami LED renomowanych producentów. FINESTRA poprzez uniwersalną formę i typ montażu znajduje zastosowanie w pomieszczeniach użyteczności publicznej, salach konferencyjnych, pomieszczeniach biurowych, komunikacjach, holach i klatkach schodowych. W oprawie stosowane są markowe zasilacze najwyższej klasy o wysokim współczynniku  $\cos \phi > 0,95$ . Oprawa znakomicie uzupełnia się z pozostałymi oprawami serii FINESTRA.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** CU002.2222.830.A000

**EAN:** 5907769465086

**Akcesoria:** Zawieszenie elektryczne, Zawieszenie zwykłe

**Montaż:** Nastropowy, zwieszany, naścienny

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 19 W          |
| 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 OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | MPRM                                        |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| Odbłyśnik            | satynowy                                    |
| UGR                  | 18                                          |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 2 kg       |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -15 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 2030 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 107 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                                      | 54000 h             |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| 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      | IK04 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| PZH                    | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

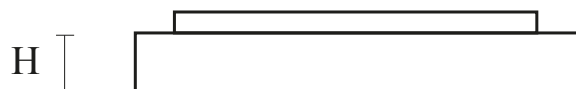
## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 407 | 407 | 65 |

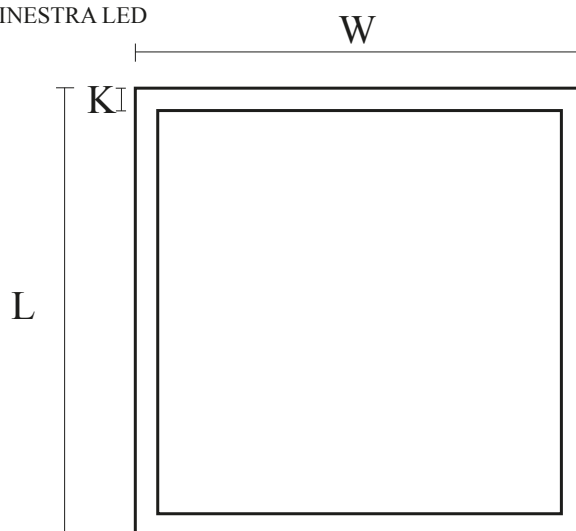
L - Długość

W - Szerokość

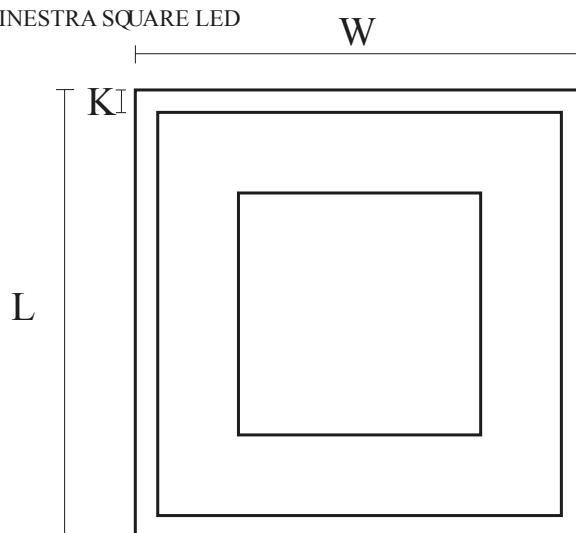
H - Wysokość / głębokość



FINESTRA LED



FINESTRA SQUARE LED



## 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

### ELEMENTY MONTAŻOWE

---



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

Zawieszenie zwykłe