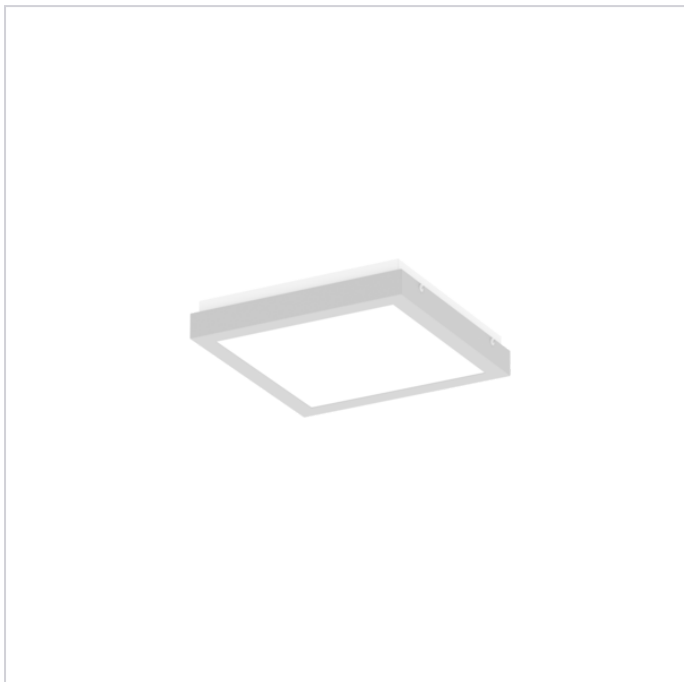




# Finestra Q LED

## 307x307 18W

## 2020lm 840

## OPAL Szary STD

Energooszczędna oprawa dekoracyjna o nowoczesnym i eleganckim kształcie z zastosowanymi źródłami LED renomowanych producentów. FINESTRA Q LED 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  $\cos \phi > 0,96$ . Oprawa znakomicie uzupełnia się z pozostałymi oprawami serii FINESTRA.



### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** EK001.2211.840.A000

**EAN:** 5907671374896

**Akcesoria:** Zawieszenie elektryczne, Zawieszenie zwykłe

**Montaż:** Nastropowy, zwieszany, naścienny

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 18 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 OPTYCZNE

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Raster / przestona   | OPAL                                 |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały                                |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe |
| UGR                  | 21                                   |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 1.6 kg |
| Kolor                                   | Szary  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 2020 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 112 lm/W |
| Sprawność oprawy [%]                                    | 69       |
| Barwa światła                                           | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80       |
| Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie            | nie      |
| 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 udarowa              | IK04  |
| Klasa ochronności              | I     |
| Współczynnik migotania światła | =< 3% |
| Ochrona źródła światła         | tak   |
| CE                             | tak   |
| HACCP+                         | tak   |
| EAC                            | tak   |

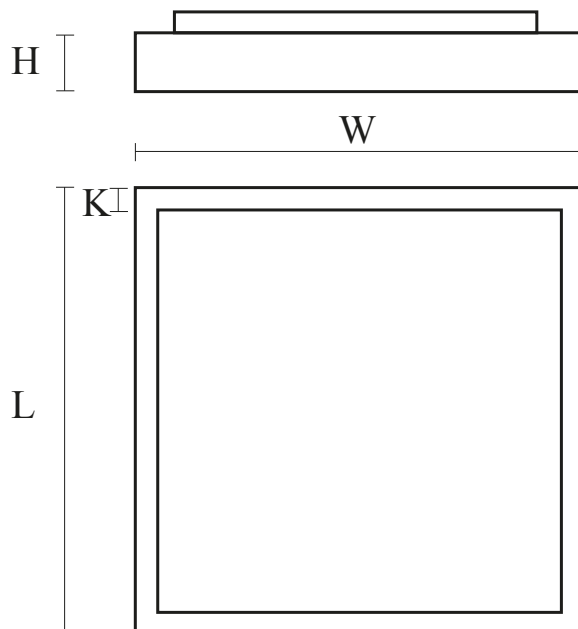
## Wymiary

| L   | W   | H  |
|-----|-----|----|
| 307 | 307 | 65 |

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

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



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

Zawieszenie zwykłe