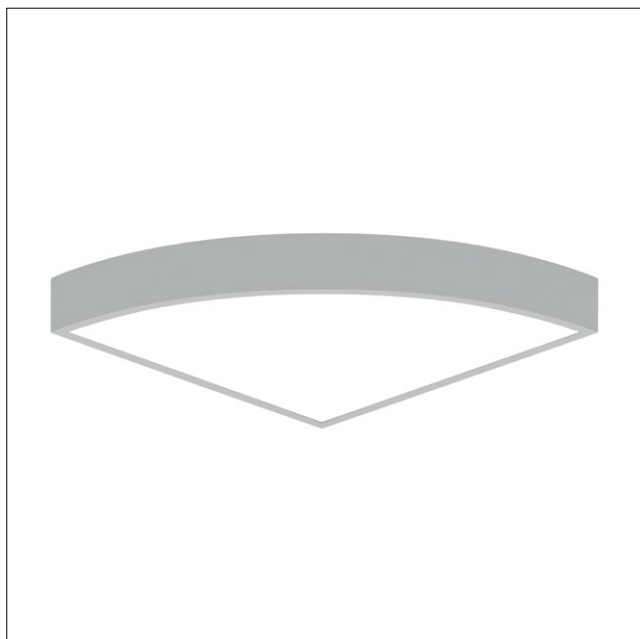




## Quarter LED



Rodzina opraw oświetleniowych na źródła światła LED o kształcie wycinka 1/4 koła. Nowoczesna i uniwersalna forma QUARTER LED znajduje zastosowanie w każdym rodzaju pomieszczeń wewnątrz budynków. Główną cechą charakterystyczną rodziny opraw jest równomierna luminancja na powierzchni klosza OPAL i wysoka jakość oświetlenia.

**Wykonanie:** profil aluminiowy, malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z poliwęglanu.

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

**Zasilanie:** 230V

### DANE ELEKTRYCZNE

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Źródło światła         | LED           |
| Moc oprawy             | 13 W          |
| Moc źródła światła     | 11W           |
| Rodzaj osprzętu        | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe    | 220 ... 240 V |
| Zawiera źródło światła | Tak           |
| Współczynnik mocy      | 0,96          |

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE INFORMACYJNE

|       |       |
|-------|-------|
| Kolor | Szary |
|-------|-------|

### CERTYFIKATY I OZNACZENIA

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Stopień ochrony (IP)           | IP40  |
| Klasa ochronności              | I     |
| CE                             | Tak   |
| Współczynnik migotania światła | =< 3% |

### DANE ŚWIETLNE

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Sprawność oprawy                                        | 60 %      |
| Barwa światła                                           | Biała     |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80        |
| Rozsył światła                                          | DI        |
| Degradacja diod LED                                     | B10       |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80       |
| Żywotność diod LED                                      | > 72000 h |
| MacAdam                                                 | SDCM 3    |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 86 %      |

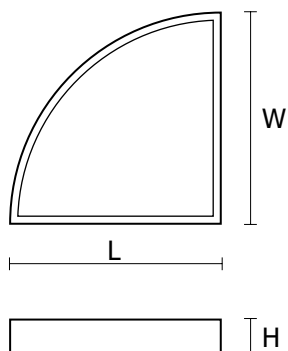
### DANE OPTYCZNE

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Materiał klosza | Tworzywo sztuczne opalizowane |
|-----------------|-------------------------------|

### WYKONANIA

| Kod       | Strumień świetlny oprawy [lm] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Temperatura barwowa |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| PX4451201 | 1150                          | 88                                 | 3000K               |
| PX4451208 | 1180                          | 91                                 | 4000K               |

## WYMIARY



| L<br>[mm] | W<br>[mm] | H [mm] |
|-----------|-----------|--------|
| 400       | 400       | 62     |

L = Długość | W = Szerokość | H =  
Wysokość / głębokość