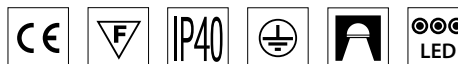


Geometric LED



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

| | | |
|----|---|--------------|
| OM | - | OKRĄG MAŁY |
| OD | - | OKRĄG DUŻY |
| TM | - | TRÓJKĄT MAŁY |
| TD | - | TRÓJKĄT DUŻY |
| KM | - | KWADRAT MAŁY |
| KD | - | KWADRAT DUŻY |

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

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 230V

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|------------------------|---------------|
| Źródło światła | LED |
| Liczba źródeł światła | 1 |
| Rodzaj osprzętu | Zasilacz |
| Napięcie znamionowe | 220 ... 240 V |
| Zawiera źródło światła | Tak |
| Rodzaj LED | 5630 |

DANE MECHANICZNE

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

DANE INFORMACYJNE

| | |
|-------------------------|---------------|
| Kolor | Szary |
| Zakres temperatur pracy | -15 ... 40 °C |

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

| | |
|------------------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP) | IP40 |
| Klasa ochronności | I |
| Klasa energetyczna | A++ |
| CE | Tak |
| Klasa przeciwpożarowa „F z dachem” | Tak |

DANE ŚWIETLNE

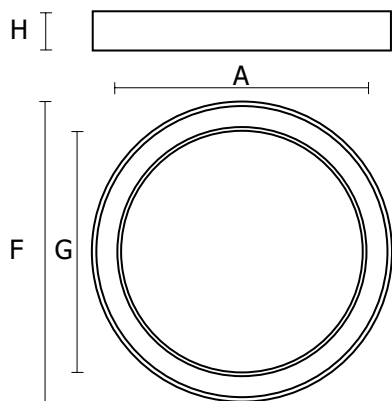
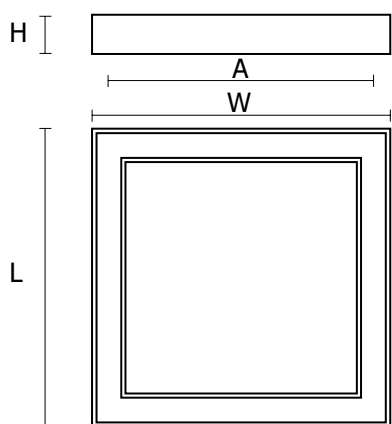
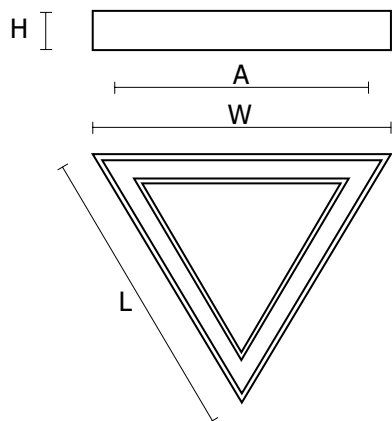
| | |
|---|---------------------|
| Barwa światła | Biała |
| Wskaźnik oddawania barw | 83 |
| Podział światła | Szerokostrumieniowy |
| Rozsył światła | DI |
| Klasa oprawy | I |
| Degradacja diod LED | B10 |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie | L90 |
| Żywotność diod LED | > 52000 h |
| MacAdam | SDCM 3 |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 89 % |

DANE OPTYCZNE

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Raster / przesłona | OPAL |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały |
| Materiał klosza | Tworzywo sztuczne opalizowane |

WYKONANIA

| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień świetlny oprawy [lm] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Temperatura barwowa [K] | Info | Waga [kg] |
|-----------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------|-----------|
| PX4090701 | 86 | 8390 | 98 | 3000 | OM | 6,80 |
| PX4090708 | 86 | 8650 | 101 | 4000 | OM | 6,80 |
| PX4090715 | 140 | 13580 | 97 | 3000 | OD | 10,50 |
| PX4090722 | 140 | 14000 | 100 | 4000 | OD | 10,50 |
| PX4080001 | 36 | 3650 | 101 | 3000 | TM | 3,50 |
| PX4080008 | 36 | 3720 | 103 | 4000 | TM | 3,50 |
| PX4080015 | 68 | 6570 | 96 | 3000 | TD | 8,50 |
| PX4080022 | 68 | 6700 | 98 | 4000 | TD | 8,50 |
| PX4080029 | 60 | 6630 | 110 | 3000 | KM | 5,50 |
| PX4080036 | 60 | 6770 | 112 | 4000 | KM | 5,50 |
| PX4080043 | 90 | 8480 | 94 | 3000 | KD | 11,00 |
| PX4080050 | 90 | 8650 | 96 | 4000 | KD | 11,00 |



WYMIARY

| Kod | L | W | H [mm] | F [mm] | G [mm] |
|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|
| PX4090701 | - | - | 60 | 800 | 600 |
| PX4090708 | - | - | 60 | 800 | 600 |
| PX4090715 | - | - | 60 | 1200 | 1000 |
| PX4090722 | - | - | 60 | 1200 | 1000 |
| PX4080001 | 650 mm | 567 mm | 60 | - | - |
| PX4080008 | 650 mm | 567 mm | 60 | - | - |
| PX4080015 | 1065 mm | 925 mm | 80 | - | - |
| PX4080022 | 1065 mm | 925 mm | 80 | - | - |
| PX4080029 | 680 mm | 680 mm | 60 | - | - |
| PX4080036 | 680 mm | 680 mm | 60 | - | - |
| PX4080043 | 980 mm | 980 mm | 80 | - | - |
| PX4080050 | 980 mm | 980 mm | 80 | - | - |

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość | F = Średnica zewnętrzna | G = Średnica wewnętrzna

OTWORY MONTAŻOWE

| Kod | A [mm] | B [mm] |
|-----------|--------|--------|
| PX4090701 | 525 | 611 |
| PX4090708 | 525 | 611 |
| PX4090715 | 825 | 953 |
| PX4090722 | 825 | 953 |
| PX4080001 | 467 | - |
| PX4080008 | 467 | - |
| PX4080015 | 865 | - |
| PX4080022 | 865 | - |
| PX4080029 | 580 | - |
| PX4080036 | 580 | - |
| PX4080043 | 870 | - |
| PX4080050 | 870 | - |

A = Długość rozstawu | B = Szerokość rozstawu