



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 3 lata gwarancji
- barwa dzienna 4000K
- 3 years guarantee
- day white 4000K

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

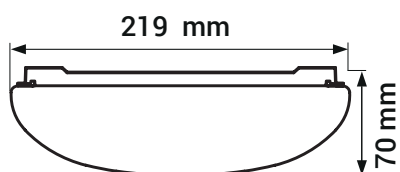
Oświetlenie biur, hal magazynowych i produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, korytarzy i garaży.

Offices, warehouses, production halls, public spaces, corridors and garages.



| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---------------------------|----------------|--|--|--|
| | 50-60 Hz | | 50 000 x ON OFF | | | | |
| | CRI ≥ 80 | | Hg 0,0 mg | UV FREE | | | |

| | Index | P [W] | Φ [mm] | T [K] | I [mA] | PF | △ [°] | IP | g [g] |
|-----------------|----------|-------|--------|-------|--------|------|-------|----|-------|
| ORO-URAN-12W-DW | ORO26006 | 12 | 840 | 4000 | 104 | >0,5 | 120 | 44 | 380 |



12W-DW



5 902533 191932

DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

| | |
|---|---------|
| Napięcie zasilania / Voltage [V] | 220-240 |
| Częstotliwość / Frequency [Hz] | 50-60 |
| Moc / Wattage [W] | 12 |
| Prąd / Lamp current [mA] | 104 |
| Współczynnik mocy PF / Power factor PF | >0,5 |
| Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class | I |

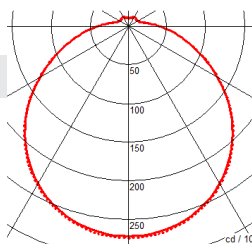
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

| | |
|------------------------|-----|
| Długość / Length [mm] | 219 |
| Szerokość / Width [mm] | 219 |
| Wysokość / Height [mm] | 70 |
| Waga / Weight [g] | 380 |

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

| | |
|--|--------|
| Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm] | 840 |
| Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance | +/-10% |
| Kąt świecenia / Beam angle [°] | 120 |
| Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra] | >80 |
| Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM | <6 |
| Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K] | 4 000 |

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

| | |
|--|--------|
| Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h] | 35 000 |
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h | <0,5% |
| Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h] | 15 000 |
| Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h] | 35 000 |
| Liczba cykli on-off / Number of switch cycles | 50 000 |

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

| | |
|---|----|
| Klasa szczelności IP / IP ingress protection | 44 |
| Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection | 05 |

MONTAŻ
MOUNTING

| | |
|--|------------|
| Montaż natynkowy / Surface mounting | TAK YES |
| Montaż podwieszany / Hanging mounting | NIE NO |
| Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting) | NIE NO |

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

| | |
|---|----------------|
| Klosz / Cover | PC |
| Obudowa / Housing | STEEL STAL |
| Kolor oprawy / Fixture color | BIAŁY WHITE |
| Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C] | -20 - +45 |
| Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C] | 25 |
| Wymienne źródło światła / Replaceable light source | NIE NO |
| Dodatkowe akcesoria / Additional parts | NIE NO |
| Przyciemnianie / Dimming | NIE NO |
| Zawartość rtęci Hg / Mercury content | 0 |
| Efekt migotania / Flickering effect | TAK YES |

