



3
- lata gwarancji -
Years warranty -

IP44

A



ORO-URAN-24W-DW

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

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

ORO-URAN-24W-DW-MIC

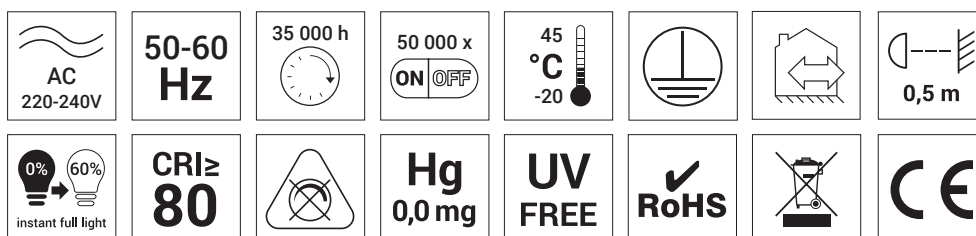
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 3 lata gwarancji
- czujnik Merrytek z możliwością sterowania:
 - czujnik dzień-noc
 - czujnik ruchu
 - regulacja czasu pracy
- 3 years guarantee
- Merrytek adjustable microwave motion sensor:
 - day-night sensor
 - motion sensor
 - adjustable working time

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

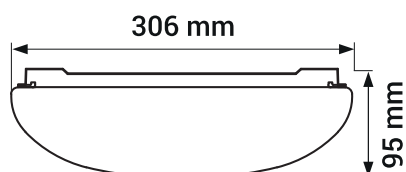
Oświetlenie biur, hal magazynowych i produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, korytarzy i garaży.

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



| | Index | P [W] | Φ [mm] | T [K] | I [mA] | PF | △ [°] | IP | g [g] |
|------------------------|----------|-------|--------|-------|--------|------|-------|----|-------|
| ● ORO-URAN-24W-DW | ORO26009 | 24 | 1680 | 4000 | 208 | >0,5 | 120 | 44 | 520 |
| ● ORO-URAN-24W-DW-MIC* | ORO26010 | 24 | 1680 | 4000 | 208 | >0,5 | 120 | 44 | 540 |

*MIC - Oprawa z czujnikiem ruchu | Luminaire with a motion sensor



24W-DW



24W-DW-MIC



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

| | |
|---|---------|
| Napięcie zasilania / Voltage [V] | 220-240 |
| Częstotliwość / Frequency [Hz] | 50-60 |
| Moc / Wattage [W] | 24 |
| Prąd / Lamp current [mA] | 208 |
| Współczynnik mocy PF / Power factor PF | >0,5 |
| Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class | I |

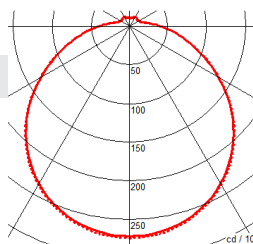
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

| | |
|------------------------|-----------|
| Długość / Length [mm] | 306 |
| Szerokość / Width [mm] | 306 |
| Wysokość / Height [mm] | 95 |
| Waga / Weight [g] | 520 / 540 |

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

| | |
|--|--------|
| Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm] | 1 680 |
| 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 |
| Klasa energetyczna / Energy efficiency class | A |

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

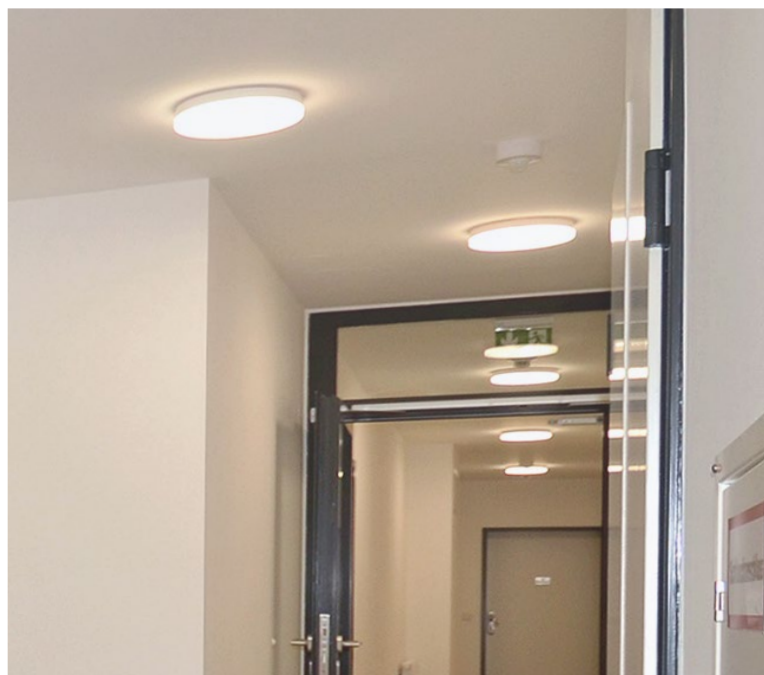
| | |
|---|----|
| Klasa szczelności IP / IP ingress protection | 44 |
| Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection | 05 |

MONTAŻ
MOUNTING

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

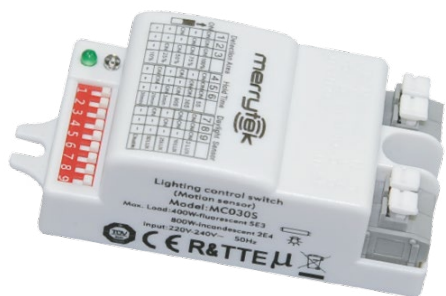
POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

| | |
|---|----------------|
| 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 |





CZUJNIK RUCHU / MOTION SENSOR **MIC**



| | 1 | 2 | 3 | ∅ |
|-----|---|---|---|------|
| ON | ● | ● | ● | ● |
| I | ● | ● | ● | 100% |
| II | ○ | ● | ● | 75% |
| III | ○ | ○ | ● | 50% |
| IV | ○ | ○ | ○ | 25% |
| V | ○ | ○ | ○ | 10% |
| OFF | ○ | ○ | ○ | ○ |

ZAKRES DETEKCJI / DETECTION AREA

Określony za pomocą ustawień / Can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application



| | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|
| ON | ● | ● | ● |
| I | ● | ● | ● |
| II | ○ | ● | ● |
| III | ○ | ○ | ● |
| IV | ○ | ○ | ○ |
| V | ○ | ○ | ○ |
| OFF | ○ | ○ | ○ |

CZAS PRACY / HOLD TIME

Czas oświetlenia po detekcji / Lighting time after detection



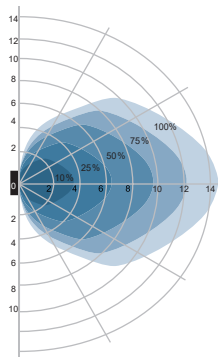
| | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|---|---|
| ON | ● | ● | ● |
| I | ● | ● | ● |
| II | ○ | ● | ● |
| III | ○ | ○ | ● |
| IV | ○ | ○ | ○ |
| V | ○ | ○ | ○ |
| OFF | ○ | ○ | ○ |

CZUŁOŚĆ NA ŚWIATŁO / DAYLIGHT SENSOR

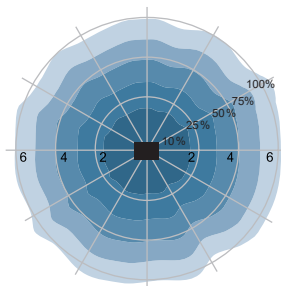
Im mniejsza wartość lux, tym ciemniej musi być zanim lampa sufitowa się włączy / The lower the lux value, the darker it must be before the ceiling lamp switches on

DANE TECHNICZNE CZUJNIKA RUCHU TECHNICAL DATA OF MOTION SENSOR

| | |
|---|---------------------------------|
| Napięcie robocze / Operating voltage | 220-240V AC, 50 Hz |
| System HF / HF system | 5.8GHz+/-75MHz, ISM |
| Zużycie mocy / Power consumption | ≤0,5W |
| Obszar wykrywania / Detection zone | max. (DxH) 12x6 m |
| Czułość czujnika / Detection sensitivity | 10%, 25%, 50%, 75%, 100% |
| Czas podtrzymywania / Hold time | 5s,30s,90s,3min,20min,30min |
| Czujnik światła dziennego / Daylight sensor | 2lux,10lux,25lux,50lux,disabled |
| Wysokość montażu / Mounting height | max. 6 m |
| Detekcja ruchu / Motion detection | 0.5-3m/s |
| Kąt detekcji / Detection angle | 180°- wall/360°- ceiling |



Montaż sufitowy / Ceiling mounting
2,5-6m



Montaż naścienny / Wall mounting
1-1,8m

