



PLAFON LED / LED CEILING LIGHT **OUT**



**IP64**

**A+**



## ORO-NEPTUN-24W-DW

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 3 lata gwarancji
- barwa dzienna 4000K
- wysoka skuteczność świetlna: 90 Lm/W
- IK08
- 3 years guarantee
- day white 4000K
- high luminous efficacy: 90 Lm/W
- IK08

## ORO-NEPTUN-24W-DW-MIC

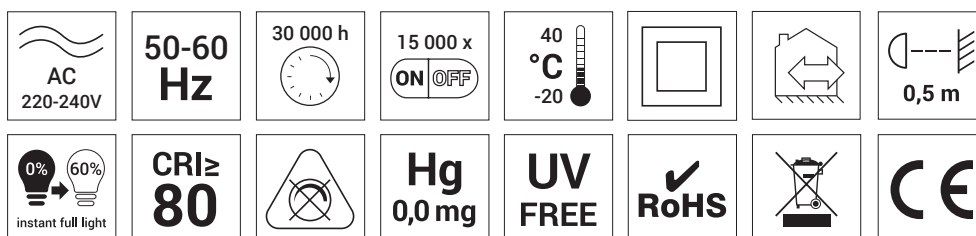
### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 3 lata gwarancji
- mikrofalowy czujnik ruchu
- barwa dzienna 4000K
- wysoka skuteczność świetlna: 90 Lm/W
- IK08
- 3 years guarantee
- microwave motion sensor
- day white 4000K
- high luminous efficacy: 90 Lm/W
- IK08

## ZASTOSOWANIE / APPLICATION

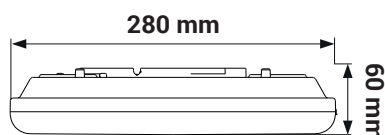
Oświetlenie biur, hal magazynowych i produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, korytarzy, garaży i elewacji budynków.

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



	Index	P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	IP	g [g]
● ORO-NEPTUN-24W-DW	ORO26014	24	2160	4000	209	>0,5	110	64	660
● ORO-NEPTUN-24W-DW-MIC*	ORO26015	24	2160	4000	209	>0,5	110	64	680

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



24W-DW



5 902533 194476

24W-DW-MIC



5 902533 194483

DANE ELEKTRYCZNE  
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	24
Prąd / Lamp current [mA]	209
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,5
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	II

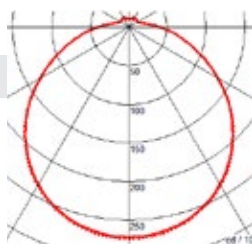
WYMIARY I WAGA  
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	280
Szerokość / Width [mm]	280
Wysokość / Height [mm]	60
Waga / Weight [g]	660 / 680

DANE FOTOMETRYCZNE  
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	2 160
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	110
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]	30 000
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]	30 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	15 000

WYTRZYMAŁOŚĆ  
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	64
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	08

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	PC
Kolor oprawy / Fixture color	BIAŁY WHITE
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-20 - +40
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

DANE TECHNICZNE CZUJNIKA RUCHU  
TECHNICAL DATA OF MOTION SENSOR

Kąt detekcji / Detection angle	180°- ściana / wall 360°- sufit / ceiling
Zasięg działania czujnika / Detector reach	h 2-2,5 m, ø 4-6 m
Zakres natężenia światła / Light control	<25 +/- 5 lux
Zakres czasu pracy / Time delay	30 sec +/- 5 sec

