



### ORO-MARS-24W-DW

#### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- barwa dzienna 4000K
- day white 4000K

### ORO-MARS-24W-DW-MIC

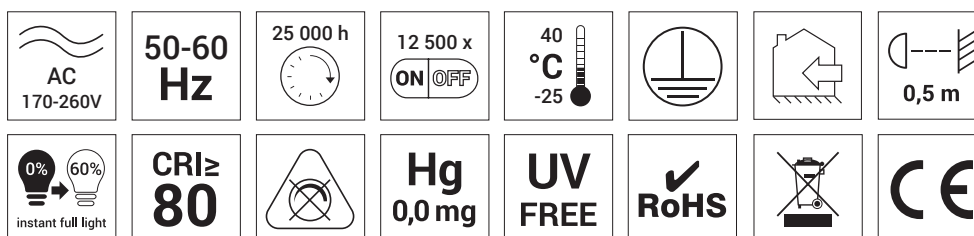
#### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- mikrofalowy czujnik ruchu
- barwa dzienna 4000K
- microwave motion sensor
- day white 4000K

### ZASTOSOWANIE / APPLICATION

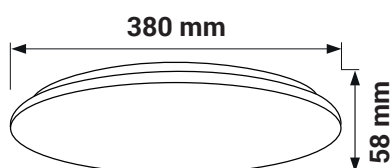
Oświetlenie biur, hal magazynowych i produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, korytarzy i garaży.

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



	Index	P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	IP	g [g]
● ORO-MARS-24W-DW	OR026019	24	1680	4000	208	>0,5	170	20	486
● ORO-MARS-24W-DW-MIC*	OR026020	24	1680	4000	208	>0,5	170	20	500

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



24W-DW



5 902533 194605 1

24W-DW-MIC



5 902533 194612

DANE ELEKTRYCZNE  
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	170-260
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

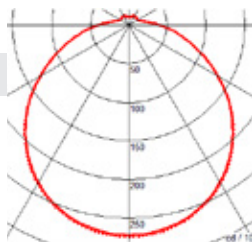
WYMIARY I WAGA  
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	380
Szerokość / Width [mm]	380
Wysokość / Height [mm]	58
Waga / Weight [g]	486 / 500

DANE FOTOMETRYCZNE  
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	1 680
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	170
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]	25 000
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]	25 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	12 500

WYTRZYMAŁOŚĆ  
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	20
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]	-25 - +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

