



IP44

A



ORO-URAN-18W-DW

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

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

ORO-URAN-18W-DW-MIC

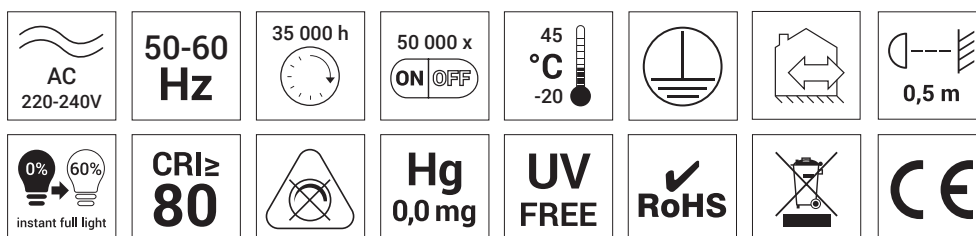
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 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

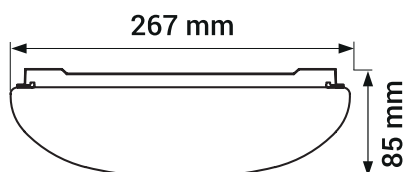
Oświetlenie biur, hal magazynowych i produkcyjnych, budynków użyteczności publicznej, korytarzy i garaży.

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



	Index	P [W]	Φ [mm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	IP	g [g]
● ORO-URAN-18W-DW	ORO26007	18	1260	4000	156	>0,5	120	44	450
● ORO-URAN-18W-DW-MIC*	ORO26008	18	1260	4000	156	>0,5	120	44	470

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



18W-DW



5 902533 119194 9

18W-DW-MIC



5 902533 119195 6

DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	18
Prąd / Lamp current [mA]	156
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,5
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

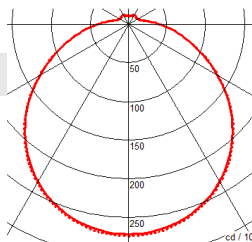
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	267
Szerokość / Width [mm]	267
Wysokość / Height [mm]	85
Waga / Weight [g]	450 / 470

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	1 260
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

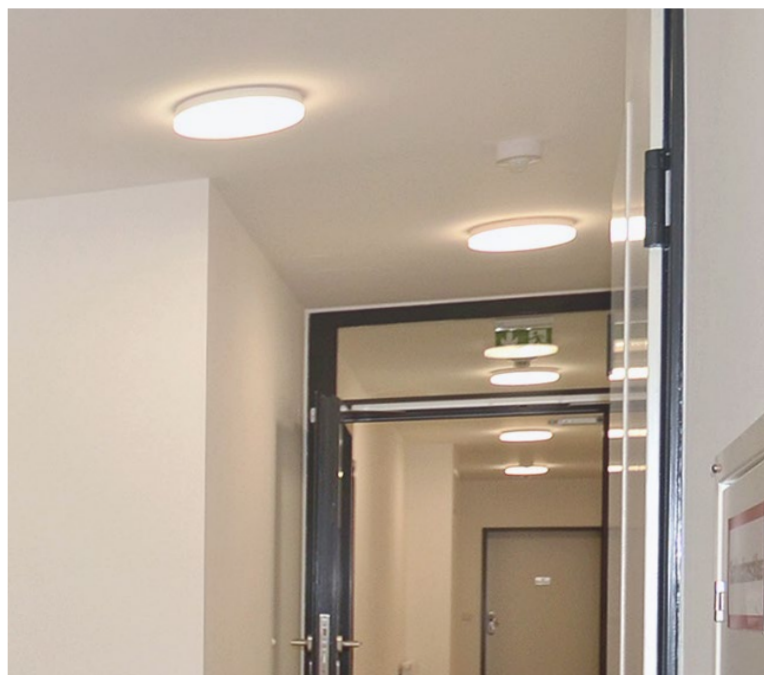
Klasa szczelności IP / IP ingress protection	44
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	05

MONTAŻ
MOUNTING

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

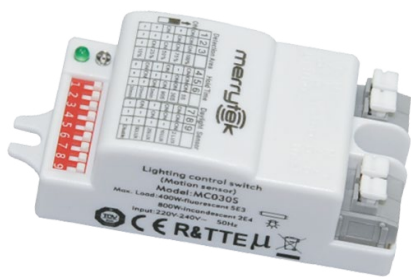
POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

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



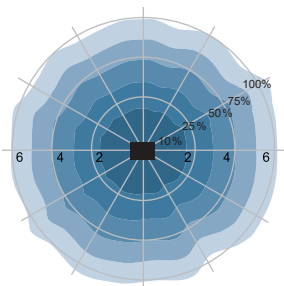
	7	8	9
ON	●	●	●
I	●	●	●
II	○	●	●
III	○	○	●
IV	○	○	○
V	○	○	○
OFF	○	○	○

CZUŁOŚĆ NA ŚWIATŁO / DAYLIGHT SENSOR

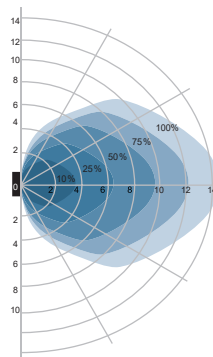
Im mniejsza wartość lux, tym ciemniej musi być zanim lampa sufitowa się włączy / The lower the lux value, the darker it must be before the ceiling lamp switches on

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

