



**OPRAWA TYPU BULKHEAD LED
LED BULKHEAD**

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- łatwy montaż
- montaż natynkowy
- produkt dostępny z czujnikiem ruchu
- IP65 / IP54
- simple mounting
- surface mounting
- available with a motion sensor
- IP65 / IP54

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

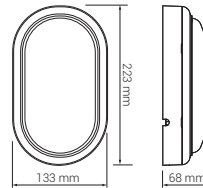
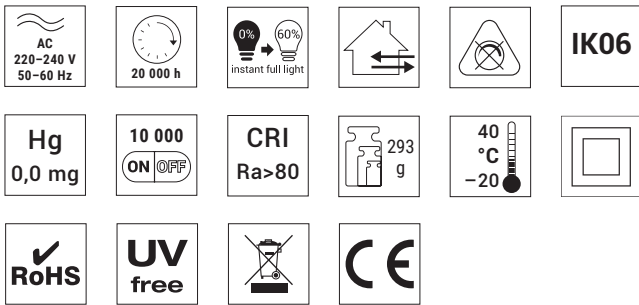
Idealne do oświetlenia piwnic, kanałów samochodowych, klatek schodowych.

Perfect for lighting basements, car inspection ramps, staircases.

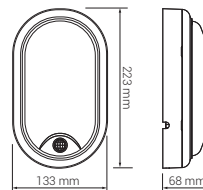


	Index	P [W]	Φ [Lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	IP
● ORO-KOS-15W-DW-II	OR027007	15	1100	4000	130	>0,5	110	65
● ORO-KOS-15W-DW-SM-II*	OR027008	15	1100	4000	130	>0,5	110	54

*SM – oprawa z czujnikiem ruchu / luminaire with a motion sensor



15W-DW-II



15W-DW-II-SM

● 15W-DW-II



5190253311945131

● 15W-DW-II-SM



5190253311945201



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	15
Prąd / Lamp current [mA]	130
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,5
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	II

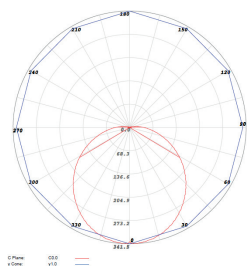
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Szerokość / Width [mm]	133
Wysokość / Height [mm]	223
Waga / Weight [g]	293

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

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	(1.0, 1.0)<6

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	20 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<0,5%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	10 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	20 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	10 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	65 54
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	06

MONTAŻ
MOUNTING

Montaż podtynkowy / Flush mounting	NIE NO
Montaż natynkowy / Surface mounting	TAK YES

DANE TECHNICZNE CZUJNIKA RUCHU
TECHNICAL DATA OF MOTION SENSOR

Typ sensora / Sensor type	PIR
Kąt wykrywania / View angle [°]	90
Wysokość montażu / Mounting height [m]	2-2,5
Obszar wykrywania / Sensing distance [m]	4-6
Czułość czujnika Lux / Lux Light Intensity [Lx]	<25+/-5
Zakres czasu / Time range [s]	30 +/-5

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	ABS
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