

PLAFONIERA TECHNICZNA
Plafond


ORO-2



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions D x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
ORO-2-12W-C	12	176-264	1000	120°	3000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-12W-D	12	176-264	1200	120°	4000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-12W-Z	12	176-264	1200	120°	5700	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20W-C	20	176-264	1800	120°	3000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20W-D	20	176-264	2000	120°	4000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20W-Z	20	176-264	2000	120°	5700	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-12WCR-C	12	176-264	1000	120°	3000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-12WCR-D	12	176-264	1200	120°	4000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-12WCR-Z	12	176-264	1200	120°	5700	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20WCR-C	20	176-264	1800	120°	3000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20WCR-D	20	176-264	2000	120°	4000	>0,95	Ø270x70	0,40
ORO-2-20WCR-Z	20	176-264	2000	120°	5700	>0,95	Ø270x70	0,40

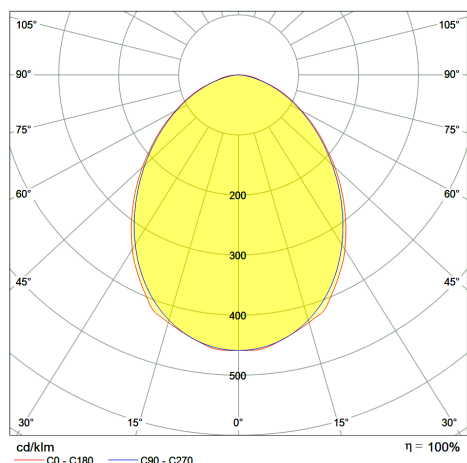
Uniwersalna oprawa wewnętrzna LED - zamiennik popularnych plafonier żarówkowych lub świetlówkowych.

Korpus wykonany z blachy aluminiowej lakierowany na biało. Klosz z wysokoudarowego poliwęglanu, opalowy.

Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o $Ra \geq 80$. Opcjonalnie: diody o $Ra \geq 90$, inna barwa światła, IP44, dowolny kolor korpusu, zintegrowany mikrofalowy czujnik ruchu (wersja CR).

Universal LED luminaire, substitute for popular incandescent or CFL plafonds, for surface mounting.

Housing made of aluminum sheet, painted in white. Diffuser of opal high impact PC. LED module with $CRI \geq 80$, over 50000 h life time. Option: LED's with $CRI \geq 90$, different colour of light, IP44, integrated microwave motion sensor (CR version).



DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	ORO-2
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP20/44
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK10
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	5700K (Z); 4000K (D); 3000K (C)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	60/1/12, 20W SMD 2835
Grupa ryzyka fotobiologicznego <i>Photobiological safety</i>	RG0 IEC/EN 62471
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	120°
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9016
Fotokomórka <i>Photocell</i>	W wersji CR <i>In CR model</i>
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka gwintowa 2x2,5mm ² <i>Screw connector 2x2,5mm²</i>
Dławica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Naścienny/nasufitowy <i>Wall/surface</i>

PARAMETRY ELEKTRYCZNE ELECTRICAL PARAMETERS

Klasa ochronności <i>Protection class</i>	II
Tolerancja poboru energii elektr. <i>Power consumption tolerance</i>	±10%
Współczynnik mocy <i>Power factor</i>	>0,95
Napięcie zasilania <i>Supply voltage</i>	176 ÷ 264 V AC
Częstotliwość napięcia <i>Voltage frequency</i>	50 ÷ 60 Hz
Odporność na przepięcia <i>Overvoltage resistance</i>	3 kV

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE CONSTRUCTION MATERIALS

Korpus <i>Housing</i>	Blacha aluminiowa <i>Aluminum sheet</i>
Dławica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	PC
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Opal <i>Opal</i>

NUMERY KATALOGOWE OPRAW LUMINAIRES CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>	PAKOWANIE I WAGA <i>PACKAGING AND WEIGHT</i>				
ORO-2-12W-C	EAN5906190734365	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i> 1			
ORO-2-12W-D	EAN5906190734372	Waga netto <i>Net weight</i>			
ORO-2-12W-Z	EAN5906190734808	ORO-2-12W	0,4 kg	ORO-2-20W	0,4 kg
ORO-2-20W-C	EAN5906190734419	ORO-2-12WCR	0,4 kg	ORO-2-20WCR	0,4 kg
ORO-2-20W-D	EAN5906190734402				
ORO-2-20W-Z	EAN5906190734815				
ORO-2-12WCR-C	EAN5906190734846				
ORO-2-12WCR-D	EAN5906190734396				
ORO-2-12WCR-Z	EAN5906190734839				
ORO-2-20WCR-C	EAN5906190734426				
ORO-2-20WCR-D	EAN5906190734433				
ORO-2-20WCR-Z	EAN5906190734853				