

PLAFONIERA TECHNICZNA
Plafond


ORO



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-12W-C	12	176-264	1020	120°	2700-3200	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-12W-D	12	176-264	1040	120°	4000-4500	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-12W-Z	12	176-264	1080	120°	5500-6000	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20W-C	20	176-264	1700	120°	2700-3200	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20W-D	20	176-264	1740	120°	4000-4500	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20W-Z	20	176-264	1800	120°	5500-6000	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-12WCR-C	12	176-264	1020	120°	2700-3200	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-12WCR-D	12	176-264	1040	120°	4000-4500	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-12WCR-Z	12	176-264	1080	120°	5500-6000	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20WCR-C	20	176-264	1700	120°	2700-3200	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20WCR-D	20	176-264	1740	120°	4000-4500	>0,90	Ø278x106	0,40
ORO-20WCR-Z	20	176-264	1800	120°	5500-6000	>0,90	Ø278x106	0,40

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

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

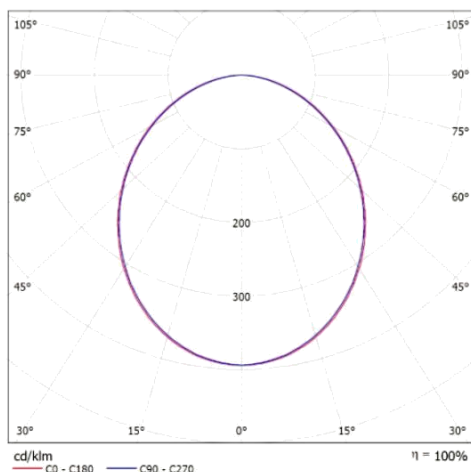
Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o Ra≥80.

Opcjonalnie: diody o Ra≥90, inna barwa światła, 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 PC. LED module with CRI≥80, over 50000 h life time.

Option: LED's with CRI≥90, different colour of light, inegrated microwave motion sensor (CR version).



DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	ORO
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP20
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK07
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	5500-6000K (Z); 4000-4500K (D); 2700-3200K (C)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	42/1/20W, 60/1/12W
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>	-
Odtłoczenie zas. przy otwarciu <i>Disconnect</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka gwintowa 3x2,5mm ² <i>Screw connector 3x2,5mm²</i>
Dławnica 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>	I lub II
Tolerancja poboru energii elektr. <i>Power consumption tolerance</i>	±10%
Współczynnik mocy <i>Power factor</i>	>0,90
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
Prąd sterujący <i>Output current</i>	12W, 20W - max. 100 mA

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE CONSTRUCTION MATERIALS

Korpus <i>Housing</i>	Błacha aluminiowa <i>Aluminum sheet</i>
Dławnica 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 I CZĘŚCI ZAMIENNYCH LUMINAIRES AND PARTS CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>	Numer katalogowy panelu LED <i>LED panel part number</i>
ORO-12W-C EAN5906190734365	ORO-12W-C PM-O-12-C
ORO-12W-D EAN5906190734372	ORO-12W-D PM-O-12-D
ORO-12W-Z EAN5906190734808	ORO-12W-Z PM-O-12-Z
ORO-20W-C EAN5906190734419	ORO-20W-C PM-O-20-C
ORO-20W-D EAN5906190734402	ORO-20W-D PM-O-20-D
ORO-20W-Z EAN5906190734815	ORO-20W-Z PM-O-20-Z
ORO-12WCR-C EAN5906190734846	ORO-12WCR-C PM-O-12-C
ORO-12WCR-D EAN5906190734396	ORO-12WCR-D PM-O-12-D
ORO-12WCR-Z EAN5906190734839	ORO-12WCR-Z PM-O-12-Z
ORO-20WCR-C EAN5906190734426	ORO-20WCR-C PM-O-20-C
ORO-20WCR-D EAN5906190734433	ORO-20WCR-D PM-O-20-D
ORO-20WCR-Z EAN5906190734853	ORO-20WCR-Z PM-O-20-Z

PAKOWANIE I WAGA PACKAGING AND WEIGHT

Numer katalogowy zasilacza <i>Driver part number</i>	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i> 1
ORO-12W PZ-O-12	Waga netto <i>Net weight</i>
ORO-20W PZ-O-20	ORO-12W 0,4 kg
	ORO-20W 0,4 kg
	ORO-12WCR 0,4 kg
	ORO-20WCR 0,4 kg

▶ MiniWatt Sp. z o.o.
 PL 43-300 Bielsko-Biała
 ul. Grażyńskiego 12
 T. +48 32 207 23 16
 F. +48 32 251 84 64
 NIP: 5472155327

KRS: 0000572947
 REGON: 362182549
 Bank Pekao S.A.
 PLN 97 1240 2959 1111 0010 6399 00
 EUR 89 1240 2959 1978 0010 6400 80
 Wysokość kapitału zakładowego 5.