

**PLAFONIERA TECHNICZNA**  
*Plafond*


# RONDO

CE

IP54

IK10

230V  
50HzINDOOR  
OUTDOORMade in  
Poland

LED

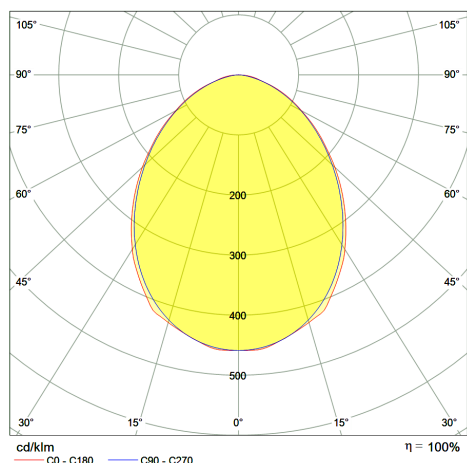
ECO  
friendly

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]
RONDO-12W-D	12	176-264	1200	120°	4000	>0,95	Ø305x100	0,80
RONDO-20W-D	20	176-264	2000	120°	4000	>0,95	Ø305x100	0,80
RONDO-12WCR-D	12	176-264	1200	120°	4000	>0,95	Ø305x100	0,80
RONDO-20WCR-D	20	176-264	2000	120°	4000	>0,95	Ø305x100	0,80

Plafoniera techniczna LED. Korpus i klosz wykonane z wysokoudarowego poliwęglanu [PC] zapewniającego wytrzymałość mechaniczną do stopnia IK10.

Dostępna również wersja WCR z wbudowanym mikrofalowym czujnikiem ruchu oraz zmierzchu. Zakres horizontalny działania czujnika ruchu: 360°, zakres wertykalny: 180°, regulacja czasu świecenia od 3 s do 12 min, maksymalny zasięg wykrywania ruchu: 8 m, regulacja czułości w zakresie od 3 do 2000 lx. Standard: kolor obudowy biały, panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o Ra≥80. Opcjonalnie: diody o Ra≥90, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu.

*Technical ceiling LED luminaire. Cover made of high-impact polycarbonate [PC]. Available version WCR with built-in integrated microwave motion and dusk sensors. Motion sensor field of detection: 360° horizontal, 180° vertical, timer range: 3 sec. to 12 min., motion sensor range: 8 m, sensitivity range: 3-2000 lx. Standard: casing colour white, LED module with CRI≥80, over 50000 h life time. Option: LED's with CRI≥90, different colour of light, any colour of body.*



**DANE OGÓLNE** *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	RONDO
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP54
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK10
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	4000K (D)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	42/1/12W, 60/1/20W
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 3x2,5mm <sup>2</sup> <i>Screw connector 3x2,5mm<sup>2</sup></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>	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>	Poliwęglan <i>PC</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	Poliwęglan <i>PC</i>
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-12W-D	EAN 5906190732514
ORO-20W-D	EAN 5906190732552
ORO-12WCR-D	EAN 5906190732590
ORO-20WCR-D	EAN 5906190732637
	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i> <b>1</b>
	Waga netto <i>Net weight</i>
	RONDO-12W 0,80 kg      RONDO-20W 0,80 kg
	RONDO-12WCR 0,80 kg      RONDO-20WCR 0,80 kg