

OPRAWA WNĘTRZOWA
Downlight

RONDO



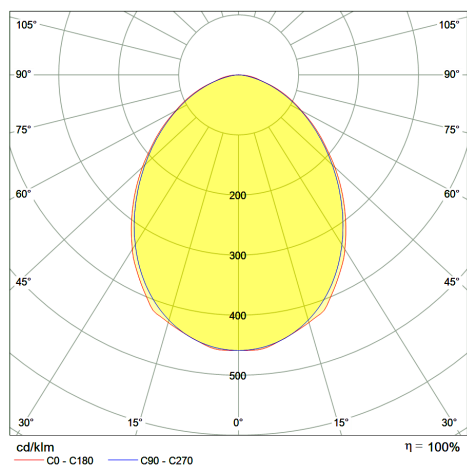
Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions D x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
RONDO-18W-D	18	176-264	2000	120°	4000	>0,95	Ø350x80	0,80

Plafoniera techniczna LED. Korpus z blachy stalowej, klosz z wysokoudarowego poliwęglanu [PC] zapewniającego wytrzymałość mechaniczną do stopnia IK10.

Standard: kolor obudowy biały, panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin (L70B50, SDCM 3), o $Ra \geq 80$.

Skuteczność świetlna oprawy - powyżej 100lm/W.

Opcjonalnie: diody o $Ra \geq 90$, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu.



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>	IK04
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>	42/1/18W
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>	RAL9003
Fotokomórka <i>Photo cell</i>	-
Regulacja strumienia <i>Dimming</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>	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>	4 kV

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE *CONSTRUCTION MATERIALS*

Korpus <i>Housing</i>	Blacha stalowa <i>Steel sheet</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>