

**PLAFON PODTYNKOWY**  
*Recessed luminaire*


# CONTRO 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	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
CONTRO2-60-20-D	20	176-264	2500	120°	4000	>0,95	594x124x58	1,50
CONTRO2-60Q-20-D	20	176-264	2500	60°	4000	>0,95	594x124x58	1,50
CONTRO2-60-35-D	35	176-264	4400	120°	4000	>0,95	594x124x58	1,50
CONTRO2-60Q-35-D	35	176-264	4400	60°	4000	>0,95	594x124x58	1,50
CONTRO2-120-35-D	35	176-264	4400	120°	4000	>0,95	1194x124x58	3,00
CONTRO2-120Q-35-D	35	176-264	4400	60°	4000	>0,95	1194x124x58	3,00
CONTRO2-120-65-D	65	176-264	8100	120°	4000	>0,95	1194x124x58	3,00
CONTRO2-120Q-65-D	65	176-264	8100	60°	4000	>0,95	1194x124x58	3,00

Estetyczna i bardzo wydajna oprawa LED do wbudowania. Zamiennik opraw rastrowych. Obudowa wykonana z profilu aluminiowego.

Bardzo małe rozmiary oprawy i wysokie parametry świetlne.

Standard: Ra≥80, kolor obudowy: biały, dyfuzor półpryzmatyczny.

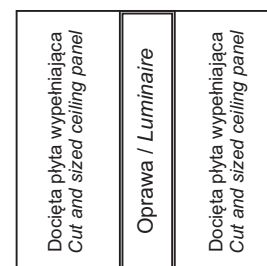
Opcje: Ra≥90, dowolny kolor obudowy, dyfuzor mleczny lub satynowy, system sterowania DALI lub inny.

*Aesthetic and efficient recessed LED luminaire.*

*Housing made of aluminium. Small dimensions and high light efficiency.*

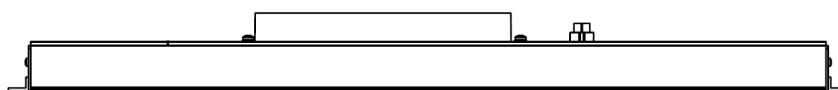
*Standard: Ra≥80, translucent diffuser.*

*Options: Ra≥90, milky or satin diffuser, any colour of the body, DALI system/other.*



□600

Sposób montażu w płycie sufitu  
Mounting in ceiling panel



## DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	CONTRO 2
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>	-
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>	1/90/20W, 1/180/35W, 1/230/65W
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	-
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9006
Fotokomórka <i>Photocell</i>	Opcja <i>Option</i>
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	Opcja <i>Option</i> (DALI, 1-10V)
Odłączenie zas. przy otwarciu <i>Disconnecter</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector</i> 3x4mm <sup>2</sup>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	M20
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-30°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Do wbudowania <i>Recessed</i>

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE ELECTRICAL PARAMETERS

Klasa ochronności <i>Protection class</i>	I
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>	Profil aluminiowy <i>Aluminum profile</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	Tworzywo PA <i>Plastic PA</i>
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	PC
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Mleczny/pryzmatyczny <i>Opal/prismatic</i>

## NUMERY KATALOGOWE OPRAW LUMINAIRES CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>		<b>PAKOWANIE I WAGA PACKAGING AND WEIGHT</b>	
CONTRO2-60-20-D	EAN 5906190731760	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1
CONTRO2-60Q-20-D	EAN 5906190731777	Waga netto <i>Net weight</i>	
CONTRO2-60-35-D	EAN 5906190731791	CONTRO2-60	1,50 kg
CONTRO2-60Q-35-D	EAN 5906190731807	CONTRO2-60Q	1,50 kg
CONTRO2-120-35-D	EAN 5906190731821	CONTRO2-120	3,00 kg
CONTRO2-120Q-35-D	EAN 5906190732156	CONTRO2-120Q	3,00 kg
CONTRO2-120-65-D	EAN 5906190732170		
CONTRO2-120Q-65-D	EAN 5906190732187		