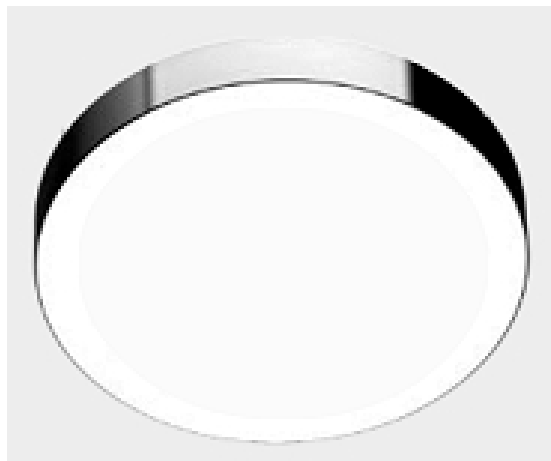


**DEKORACYJNA OPRAWA WNĘTRZOWA**  
*Decorative indoor luminaire*


# FLATO



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt rozsyłu Beam 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]
FLATO-60-D	75	220-240	9600	120°	4000	>0,95	Ø600x100	6,90
FLATO-80-D	120	220-240	15800	120°	4000	>0,95	Ø800x100	9,60
FLATO-60-C	75	220-240	8800	120°	3000	>0,95	Ø600x100	6,90
FLATO-80-C	120	220-240	14500	120°	3000	>0,95	Ø800x100	9,60

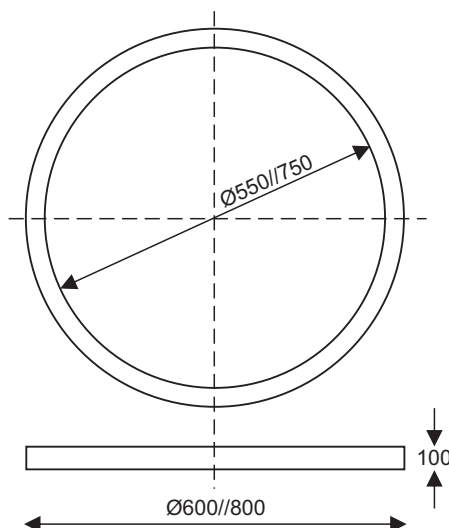
Dekoracyjna oprawa wewnętrzna dedykowana do oświetlenia przestrzeni handlowych, hoteli, restauracji, biur itp. Korpus wykonany z profilu aluminiowego, lakierowany na biało. Dyfuzor opalowy z poliwęglanu. Mocowanie oprawy nastropowo. Standard: moduł LED z diodami o trwałości powyżej 50 000 godzin, o Ra≥80.

Opcjonalnie: moduł o Ra≥90, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, dyfuzor bezbarwny lub satynowy, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

*Decorative indoor luminaire designed specifically to lighting of retail spaces, hotels, restaurants, offices etc. Housing made of aluminum profile, painted in white. Diffuser of opal PC. Ceiling mounting.*

*Standard: LED module with CRI≥80, over 50000 h life time.*

*Option: LED's with CRI≥90, different colour of light, any colour of housing (RAL), clear or satin diffuser, dimming DALI system or other.*



**DANE OGÓLNE** *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	FLATO
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), 3000K (C)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light sources/Power</i>	3/360/75W, 5/570/120W
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>	-20°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Nastropowe <i>Ceiling</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>	220 ÷ 240 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>	
FLATO-60-D	EAN 5906190737601
FLATO-80-D	EAN 5906190737618
FLATO-60-C	EAN 5906190737625
FLATO-80-C	EAN 5906190737632