

PLAFON NATYNKOWY
Surface mounted luminaire


MARO



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[mm]	[mm]	[kg]
MARO-6030-C	20	176-264	1720	90°	3000	>0,95	600x300x66	2,30
MARO-6030-D	20	176-264	1850	90°	4000	>0,95	600x300x66	2,30
MARO-1503033-C	33	176-264	3430	90°	3000	>0,95	1500x300x66	4,90
MARO-1503033-D	33	176-264	3700	90°	4000	>0,95	1500x300x66	4,90
MARO-12015-C	39	176-264	3430	90°	3000	>0,95	1200x150x66	2,60
MARO-12015-D	39	176-264	3700	90°	4000	>0,95	1200x150x66	2,60
MARO-12030-C	39	176-264	3430	90°	3000	>0,95	1200x300x66	4,00
MARO-12030-D	39	176-264	3700	90°	4000	>0,95	1200x300x66	4,00
MARO-1503065-C	65	176-264	6930	90°	3000	>0,95	1500x300x66	4,90
MARO-1503065-D	65	176-264	7450	90°	4000	>0,95	1500x300x66	4,90

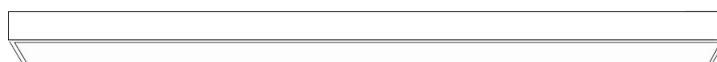
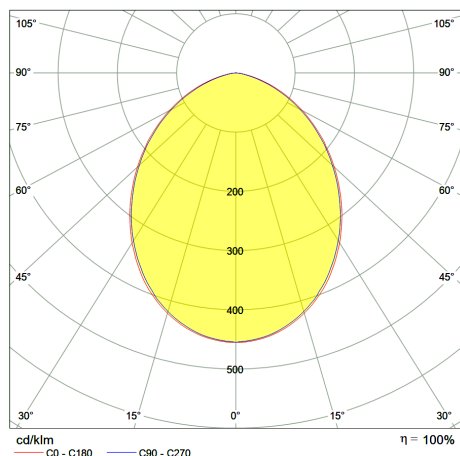
Uniwersalna oprawa wewnętrzna LED - zamiennik opraw rastrowych, przeznaczona do montażu natynkowego lub zwieszania. Korpus wykonany z blachy aluminiowej i stalowej, lakierowany na kolor biały. Dyfuzor z polistyrenu, mleczny (opalowy).

Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o $Ra \geq 80$.

Opcjonalnie: diody o $Ra \geq 90$, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, dyfuzor pryzmatyczny lub bezbarwny, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

Universal LED luminaire, substitute for louvre luminaires, for surface or suspended mounting. Housing made of aluminum and steel sheet, painted in white, diffuser of opal polystyrene. LED module with $CRI \geq 80$, over 50000 h life time.

Option: LED's with $CRI \geq 90$, different colour of light, clear or prismatic diffuser, dimming DALI system or other.



DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	MARO
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 source/Power</i>	1/40/20W, 1/80/39W 1/150/33W, 1/150/65W SMD 5730
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>	RAL9016
Fotokomórka <i>Photocell</i>	Opcja <i>Option</i>
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	Opcja <i>Option</i> (DALI, 1-10V)
Odlączenie zas. przy otwarciu <i>Disconnecter</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector</i> 3x4mm ²
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Nastropowy/naścienny <i>Ceiling/wall</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>	Blacha stalowa/Al <i>Steel/Al sheet</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	Polistyren <i>Polystyrene</i>
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Mleczny <i>Opal</i>

NUMERY KATALOGOWE OPRAW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH LUMINAIRES AND PARTS CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>		PAKOWANIE I WAGA <i>PACKAGING AND WEIGHT</i>	
MARO-6030-C	EAN 5906190737519	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1
MARO-6030-D	EAN 5906190737502	Waga netto <i>Net weight</i>	
MARO-1503033-C	EAN 5906190737663	MARO-6030	2,3 kg
MARO-1503033-D	EAN 5906190737656	MARO-1503033	4,9 kg
MARO-12015-C	EAN 5906190735393	MARO-12015	2,6 kg
MARO-12015-D	EAN 5906190735386	MARO-12030	4,0 kg
MARO-12030-C	EAN 5906190735423	MARO-1503065	4,9 kg
MARO-12030-D	EAN 5906190735416		
MARO-1503065-C	EAN 5906190737724		
MARO-1503065-D	EAN 5906190737717		