

## OPRAWA LINIOWA HERMETYCZNA

Hermetic light line



# IZAR-2



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Dyfuzor Diffuser	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]	[cosφ]	[mm]	[kg]
IZAR-2-60-2400-D/M	20	176-264	2400	mleczny	100°	4000	>0,95	631x66x63	1,40
IZAR-2-112-4800-D/M	40	176-264	4800	mleczny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-112-6000-D/M	50	176-264	6000	mleczny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-112-8400-D/M	70	176-264	8400	mleczny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-140-9300-D/M	78	176-264	9400	mleczny	100°	4000	>0,95	1431x66x63	2,70
IZAR-2-60-2600-D/T	20	176-264	2600	transparentny	100°	4000	>0,95	631x66x63	1,40
IZAR-2-112-5100-D/T	40	176-264	5100	transparentny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-112-6300-D/T	50	176-264	6350	transparentny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-112-8900-D/T	70	176-264	8900	transparentny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20
IZAR-2-140-9900-D/T	78	176-264	9900	transparentny	100°	4000	>0,95	1431x66x63	2,70
IZAR-2-140-12100-D/T	78	176-264	12100	transparentny	100°	4000	>0,95	1431x66x63	2,70

Estetyczna i bardzo wydajna oprawa hermetyczna LED z korpusem wykonanym z profilu aluminiowego.

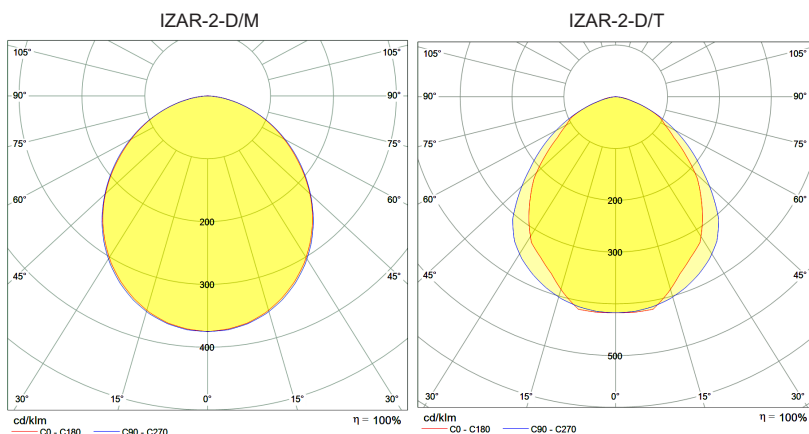
Dyfuzor transparentny lub opalowy, wykonany z poliwęglanu. Montaż podwieszany lub natynkowy.

Uchwyty FAST-I do montażu natynkowego lub zwieszania są dostarczane z oprawą.

Zastosowanie: oświetlenie główne obiektów, gdzie wymagana jest szczelność opraw oświetleniowych.

Oprawa jest bezpośrednim zamiennikiem opraw z zamontowanymi świetłówkami fluorescencyjnymi lub innych hermetycznych opraw LED. Standard: Ra≥80, barwa światła 4000 K, zasilacz bez sterowania, kolor obudowy - szary.

Opcje: Ra≥90, inna barwa światła, dowolny kolor obudowy, system sterowania DALI lub inny.



**DANE OGÓLNE** *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	IZAR-2
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP65 pyłoszczelna, strugoodporna <i>Dustproof, waterproof</i>
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK10
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	4000K (D), 5000K (Z5)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	1/90/20W, 1/180/40W, 1/230/50W, 1/320/70W, 1/360/78W PCB
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>	-
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9006
Fotokomórka <i>Photocell</i>	Opcja <i>Option</i> (DALI, 1-10V)
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector</i> 3x4mm <sup>2</sup>
Dławica kablowa <i>Cable gland</i>	M20
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-30°C + +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Nastropowy/naścienny <i>Wall/surface</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>
Dławica 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/transparentny <i>Opal/transparent</i>

**NUMERY KATALOGOWE OPRAW** *LUMINAIRES CATALOGUE NUMBERS*

Kod produktu <i>Product number</i>		<b>PAKOWANIE I WAGA</b> <i>PACKAGING AND WEIGHT</i>	
IZAR-2-60-2400-D/M	EAN 5906190730589	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	<b>1</b>
IZAR-2-112-4800-D/M	EAN 5906190730626	Waga netto <i>Net weight</i>	
IZAR-2-112-6000-D/M	EAN 5906190730664	IZAR-2-60	1,4 kg
IZAR-2-112-8400-D/M	EAN 5906190730701	IZAR-2-112	2,2 kg
IZAR-2-140-9300-D/M	EAN 5906190730749	IZAR-2-140	2,7 kg
IZAR-2-60-2600-D/T	EAN 5906190730787		
IZAR-2-112-5100-D/T	EAN 5906190730824		
IZAR-2-112-6300-D/T	EAN 5906190730862		
IZAR-2-112-8900-D/T	EAN 5906190730916		
IZAR-2-140-9900-D/T	EAN 5906190731043		
IZAR-2-140-12100-D/T	EAN 5906190731883		
IZAR-2-60-2400-Z5/M	EAN 5906190735539		
IZAR-2-112-4800-Z5/M	EAN 5906190735553		
IZAR-2-112-6000-Z5/M	EAN 5906190735577		
IZAR-2-112-8400-Z5/M	EAN 5906190735614		
IZAR-2-140-9300-Z5/M	EAN 5906190736222		
IZAR-2-60-2600-Z5/T	EAN 5906190735546		
IZAR-2-112-5100-Z5/T	EAN 5906190735560		
IZAR-2-112-6300-Z5/T	EAN 5906190735607		
IZAR-2-112-8900-Z5/T	EAN 5906190736208		
IZAR-2-140-9900-Z5/T	EAN 5906190736703		
IZAR-2-140-12100-Z5/T	EAN 5906190736710		