

**OPRAWA LINIOWA HERMETYCZNA**  
*Hermetic light line*


# IZAR-2



Oznaczenie <i>Type</i>	Moc <i>Power</i>	Zasilanie <i>Supply</i>	Strumień świetlny <i>Luminous flux</i>	Dyfuzor <i>Diffuser</i>	Kąt świecenia <i>Angle</i>	Barwa światła <i>Colour of light</i>	Współczynnik mocy <i>Power factor</i>	Wymiary <i>Dimensions</i> L x W x H	Waga <i>Weight</i>
	[W]	[V AC]	[lm]			[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
IZAR-2-112-5200-D/M	36	176-264	5200	pryzmatyczny	100°	4000	>0,95	1151x66x63	2,20

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

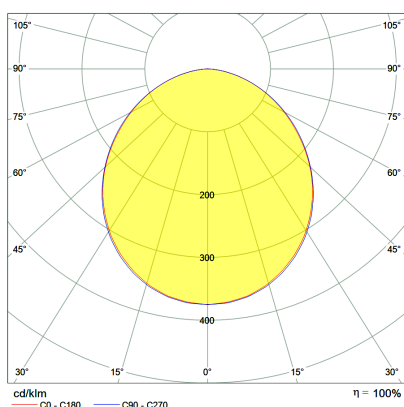
Dyfuzor pryzmatyczny, wykonany z poliwęglanu. Montaż podwieszany lub natynkowy.

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

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

Standard: panel LED o trwałości powyżej 50 tys. godzin (L70B50, SDCM 3), Ra≥80, barwa światła 4000 K, zasilacz bez sterowania, kolor obudowy - biały. Skuteczność świetlna oprawy - powyżej 125lm/W.

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)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light sources/Power</i>	1/90/36W 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>	RAL9003
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>
Dławnica 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>
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>	Pryzmatyczny <i>Prismatic</i>