

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 | 220-240 | 2500 | mleczny | 100° | 4000 | >0,95 | 631x66x63 | 1,40 |
| IZAR-2-112-4800-D/M | 40 | 220-240 | 5000 | mleczny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-112-6000-D/M | 50 | 220-240 | 6300 | mleczny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-112-8400-D/M | 70 | 220-240 | 8800 | mleczny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-140-9300-D/M | 78 | 220-240 | 9800 | mleczny | 100° | 4000 | >0,95 | 1431x66x63 | 2,70 |
| IZAR-2-60-2600-D/T | 20 | 220-240 | 2600 | transparentny | 100° | 4000 | >0,95 | 631x66x63 | 1,40 |
| IZAR-2-112-5100-D/T | 40 | 220-240 | 5400 | transparentny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-112-6300-D/T | 50 | 220-240 | 6500 | transparentny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-112-8900-D/T | 70 | 220-240 | 9500 | transparentny | 100° | 4000 | >0,95 | 1151x66x63 | 2,20 |
| IZAR-2-140-9900-D/T | 78 | 220-240 | 10100 | transparentny | 100° | 4000 | >0,95 | 1431x66x63 | 2,70 |
| IZAR-2-140-12100-D/T | 78 | 220-240 | 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 świetlówkami 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.

Aesthetic and very efficient hermetic LED fixture. Housing made of powder coated aluminium. Opal or clear diffuser made of PC, suspended or surface mounting. Brackets FAST-I for suspended or surface mounted installation are included.

Application: main lighting of facilities where high ingress protection is required. Cost effective alternative to fluorescent light fixtures or other hermetic luminaires. Standard: Ra≥80, colour of light 4000 K, non-dimmable driver, grey housing colour.

Options: Ra≥90, different colour of light, any body colour, DALI system/other.



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 ² |
| 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> | 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> |
| 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> | EAN | PAKOWANIE I WAGA <i>PACKAGING AND WEIGHT</i> |
|------------------------------------|-------------------|---|
| IZAR-2-60-2400-D/M | EAN 5906190730589 | Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i> 1 |
| 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 | |

