

OPRAWA WNĘTRZOWA  
Downlight

## DIZAR-N



Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Angle	Barwa światła Colour of light	Wymiary Dimensions D x H	Wymiary otworu montażowego Mounting hole dimensions	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[mm]	[mm]	[kg]
DIZAR-N-120-15-D	15	176-264	1500	120°	4000	Ø170x40	Ø148	0,40
DIZAR-N-120-22-D	22	176-264	2200	120°	4000	Ø220x40	Ø208	0,70
DIZAR-N-120-30-D	30	176-264	3000	120°	4000	Ø220x40	Ø208	0,70
DIZAR-N-12044-15-D	15	176-264	1500	120°	4000	Ø170x40	Ø148	0,40
DIZAR-N-12044-22-D	22	176-264	2200	120°	4000	Ø220x40	Ø208	0,70
DIZAR-N-12044-30-D	30	176-264	3000	120°	4000	Ø220x40	Ø208	0,70

Oprawa wewnętrzna LED, typu downlight, do wbudowania w sufit podwieszany. Korpus i ramka wykonane z aluminium odlewanego ciśnieniowo, lakierowane na kolor biały.

Komora lampy z modułem LED, zamknięta opalowym dyfuzorem z PMMA.

Mocowanie oprawy przy pomocy dwóch uchwytów sprężynowych, w otworze wyciętym w płycie sufitowej.

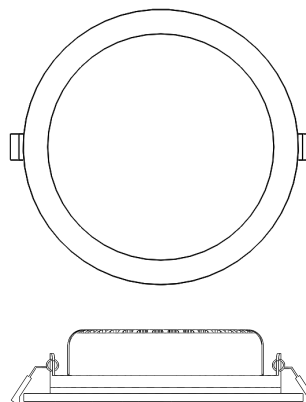
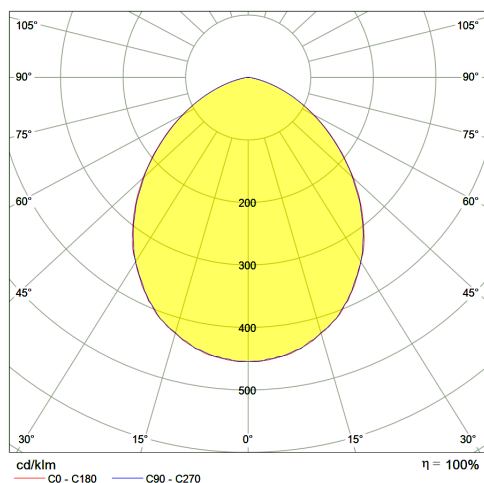
Panel LED (PCB) z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o  $Ra \geq 80$ .

Opcjonalnie: diody o  $Ra \geq 90$ , IP44, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

*Indoor LED downlight for recessed installation in false ceilings. Housing made of die-cast aluminum painted in white.*

*Difuser - opal PMMA. LED module (PCB) with  $CRI \geq 80$ , over 50000 h life time.*

*Option: LED's with  $CRI \geq 90$ , IP44, different colour of light, any colour of housing (RAL), dimming DALI system or other.*



**DANE OGÓLNE** *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	DIZAR-N
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP20/44
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	-
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 source/Power</i>	1/60/15W, 1/81/22W, 1/81/30W PCB
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	120°
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)
Odłączenie zas. przy otwarciu <i>Disconnecter</i>	-
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka gwintowa 2x2,5mm <sup>2</sup> <i>Screw connector 2x2,5mm<sup>2</sup></i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C ÷ +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Do wbudowania <i>Recessed</i>

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE** *ELECTRICAL PARAMETERS*

Klasa ochronności <i>Protection class</i>	II
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>	Aluminium odlew ciśnieniowy <i>AL high-pressure die-cast</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	PMMA - opal
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Płaski <i>Flat</i>

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

Kod produktu <i>Product number</i>	PAKOWANIE I WAGA <i>PACKAGING AND WEIGHT</i>
DIZAR-N-120-15-D      EAN 5906190734150	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i> <b>1</b>
DIZAR-N-120-22-D      EAN 5906190734167	Waga netto <i>Net weight</i>
DIZAR-N-120-30-D      EAN 5906190734174	DIZAR-N-120-15      0,40 kg
DIZAR-N-12044-15-D    EAN 5906190734181	DIZAR-N-120-22      0,70 kg
DIZAR-N-12044-22-D    EAN 5906190734198	DIZAR-N-120-30      0,70 kg
DIZAR-N-12044-30-D    EAN 5906190734204	DIZAR-N-12044-15    0,40 kg
	DIZAR-N-12044-22    0,70 kg
	DIZAR-N-12044-30    0,70 kg