

OPRAWA WNĘTRZOWA
Downlight

DIZAR-T



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-T-60-1010-D	10	220-240	1100	60°	4000	Ø120x120	Ø100-108	0,40
DIZAR-T-90-1010-D	10	220-240	1100	90°	4000	Ø120x120	Ø100-108	0,40
DIZAR-T-60-1015-D	10	220-240	1100	60°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,50
DIZAR-T-90-1015-D	10	220-240	1100	90°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,50
DIZAR-T-60-2015-D	20	220-240	2200	60°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,50
DIZAR-T-90-2015-D	20	220-240	2200	90°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,50
DIZAR-T-60-2020-D	20	220-240	2200	60°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,60
DIZAR-T-90-2020-D	20	220-240	2200	90°	4000	Ø170x120	Ø145-158	0,60
DIZAR-T-60-3020-D	30	220-240	3100	60°	4000	Ø224x140	Ø190-210	0,60
DIZAR-T-90-3020-D	30	220-240	3100	90°	4000	Ø224x140	Ø190-210	0,60

Oprawa wewnętrzna LED, typu downlight, do wbudowania w sufit podwieszany. Korpus i ramka wykonane z tworzywa, odbłyśnik z wysokopolerowanego aluminium, o dwóch kątach rozsyłu. Komora lampy z modulem LED, zamknięta dyfuzorem z PMMA.

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

Panel LED (PCB) z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin (L70B50), o Ra≥80.

Opcjonalnie: diody o Ra≥90, inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

Indoor LED downlight for recessed installation in false ceiling. Housing made of plastic, high-polished aluminum reflector with two angle beam. Lamp chamber with LED module covered with PMMA diffuser. Two spring holders are used to mount fixture in the hole punched in the ceiling tile. LED module PCB with CRI≥80, over 50000 h life time.

Option: LED's with CRI≥90, different colour of light, any colour of housing (RAL), difuser: opal, central frosted, without glass; dimming DALI system or other.

DANE OGÓLNE *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	DIZAR-T
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), 3000K (C)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	10W, 20W, 30W PCB
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	60°/90°
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 ² <i>Screw connector 2x2,5mm²</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C ÷ +45°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>	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>	Tworzywo <i>Plastic</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	Polerowane aluminium <i>Polished AL</i>
Klosz <i>Cover</i>	PMMA
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Płaski <i>Flat</i>