

**OPRAWA ULICZNA**  
*Street light luminaire*


# ARIS



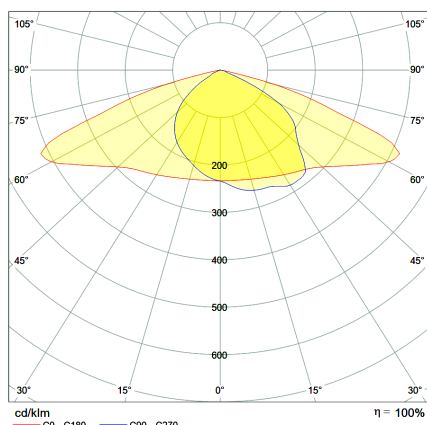
Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt rozsyłu Beam angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
ARIS-30-NR-G-155-D	30	220-240	3900	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-40-NR-G-155-D	40	220-240	5200	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-60-NR-G-155-D	60	220-240	7800	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-80-NR-G-155-D	80	220-240	10400	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-100-NR-G-155-D	100	220-240	13000	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-30-R-G-155-D	30	220-240	3900	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-40-R-G-155-D	40	220-240	5200	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-60-R-G-155-D	60	220-240	7800	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-80-R-G-155-D	80	220-240	10400	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-100-R-G-155-D	100	220-240	13000	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-30-DALI-G-155-D	30	220-240	3900	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-40-DALI-G-155-D	40	220-240	5200	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-60-DALI-G-155-D	60	220-240	7800	150°x 55°	4000	>0,95	525x230x110	6,00
ARIS-80-DALI-G-155-D	80	220-240	10400	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20
ARIS-100-DALI-G-155-D	100	220-240	13000	150°x 55°	4000	>0,95	617x263x119	8,20

Oprawa drogowa LED budowy dwukomorowej. Korpus i zintegrowany uchwyt mocowania wykonane z aluminium odlewane ciśnieniowo, klosz w postaci bezbarwnej szyby hartowanej, zamyka komorę lampy do stopnia IP66.

Mocowanie na wysięgnikach lub masztach rurowych, o średnicy 48-60 mm, regulacja kąta odchylenia  $\pm 10^\circ$ .

Standard: panel LED wymienny, ze specjalną optyką,  $R_a \geq 70$ , z diodami o trwałości średniej 50 tysięcy godzin.

Opcjonalnie: diody o  $R_a \geq 80$ , inna barwa światła, dowolny kolor korpusu, różne uchwyty do montażu ściennego, regulacja strumienia świetlnego DALI lub 1-10V (R).



Road LED luminaire of two chambers construction. Housing and mounting bracket made of die-cast aluminum.

Diffuser of clear hardened glass, closing the lamp chamber to IP66 protection degree. Mounting on side, or post top entry arms with a diameter of 48-60 mm, with adjustable angle  $\pm 10^\circ$ . Standard: removable LED module with special optics,  $CRI \geq 70$ , average 50000 h life time.

Option: LED's with  $CRI \geq 80$ , different colour of light, any colour of housing (RAL), different wall mounting brackets, dimming DALI or 1-10V (R).

## DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	ARIS
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	ENEC 28
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP66 pyłoszczelna, strugoodporna <i>Dustproof, waterproof</i>
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK08 wandaloodporna <i>Vandalproof</i>
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	6500K (Z); 4000K (D)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Ilość LED/Ilość modułów/Moc <i>Quantity of light sources</i>	36/1/30W, 36/1/40W, 36/1/60W, 36/1/80W, 36/1/100W
Grupa ryzyka fotobiologicznego <i>Photobiological safety</i>	RG1 IEC/EN 62471
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	150°x55°
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL7040
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	1-10V, DALI
Odłączenie zas. przy otwarciu <i>Disconnecter</i>	Opcja <i>Option</i>
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka śrubowa <i>Screw connector 3x4mm<sup>2</sup></i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	M20
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-30°C + +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Ø48-60 mm (maszt lub wysięgnik) <i>post-top or side-entry</i>
Kąt regulacji <i>Adjustable angle</i>	-10° + +10° (maszt <i>post-top</i> ) -10° + +10° (wysięgnik <i>side-entry</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>	6 kV (10 kV opcja <i>option</i> )

## MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE CONSTRUCTION MATERIALS

Korpus <i>Housing</i>	Aluminium odlew ciśnieniowy <i>High-pressure die-cast aluminium</i>
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	Tworzywo PA <i>Plastic PA</i>
Optyka <i>Optics</i>	PMMA <i>Acrylic</i>
Klosz <i>Cover</i>	Szkló hartowane <i>Hardened glass</i>
Kształt klosza <i>Cover shape</i>	Płaski <i>Flat</i>
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Przeźroczysty <i>Clear</i>

## PAKOWANIE I WAGA PACKAGING AND WEIGHT

Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1		
Waga netto <i>Net weight</i>			
ARIS-30	6,00 kg	ARIS-80	8,20 kg
ARIS-40	6,00 kg	ARIS-100	8,20 kg
ARIS-60	6,00 kg		

