

**OPRAWA ULICZNA**  
*Street light luminaire*


## VIGO-2


**IP66**
**IK08**

**230V  
50Hz**
**OUTDOOR**
**Made in  
Poland**
**LED**
**ECO  
friendly**

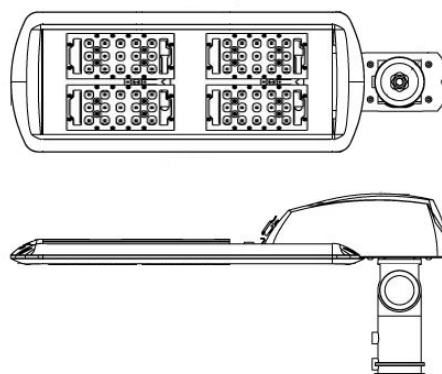
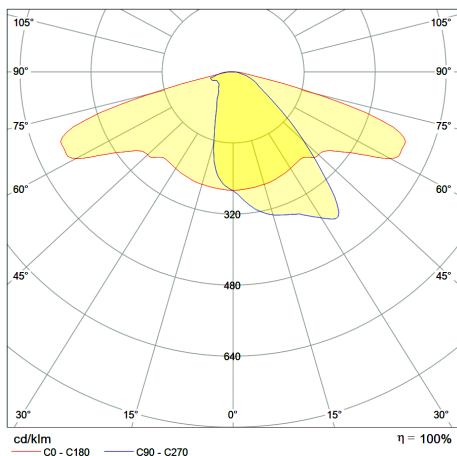
Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny oprawa/LED Luminous flux	Kąt świecenia Angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
VIGO-2-30-D	30	176-264	3500//4300	140°x 80°	4000	>0,95	520x240x90	3,00
VIGO-2-58-E-D	58	176-264	6500//7900	140°x 80°	4000	>0,95	520x240x90	3,50
VIGO-2-80-D	80	176-264	9500//11600	140°x 80°	4000	>0,95	520x240x90	3,90
VIGO-2-95-E-D	95	176-264	10500//12800	140°x 80°	4000	>0,95	615x240x90	3,90
VIGO-2-150-D	150	176-264	18000//21900	140°x 80°	4000	>0,95	765x240x90	5,40
VIGO-2-200-D	200	176-264	26500//32300	140°x 80°	4000	>0,95	875x240x90	5,90

Oprawa drogowa LED budowy dwukomorowej. Korpus i uchwyt mocowania wykonane z aluminium odlewane ciśnieniowo, lakierowane na kolor czarny. Mocowanie na masztach i wysięgnikach rurowych o średnicy 60 mm, z możliwością regulacji pochylecia. Panel LED wymienny, ze specjalną optyką,  $Ra \geq 70$ , z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin.

Opcjonalnie: diody o  $Ra \geq 80$ , inna barwa światła, dowolny kolor korpusu i mocownika, różne uchwyty do montażu ściennego, czujnik zmierzchowy i ruchu, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

Road LED luminaire of two chamber construction. Housing and mounting bracket made of die-cast aluminum, painted in black. Mounting on pole top or side entry arms with a diameter of 60 mm, adjustable position.

Removable LED module with special optics,  $CRI \geq 70$ , over 50000 h life time. Option: LED's with  $CRI \geq 80$ , different colour of light, any colour of housing and mounting bracket (RAL), different wall mounting brackets, light and movement sensor, dimming DALI system or other.



## DANE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

Rodzina produktów <i>Product family</i>	VIGO-2
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
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>	5700K (Z); 4000K (D)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Ilość LED/Ilość modułów/Moc <i>Quantity of light sources</i>	15/1/30W, 24/1/58W, 30/2/80W, 60/4/95W, 90/6/150W, 90/6/200W
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	140°x 80°
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9005
Fotokomórka <i>Photocell</i>	Opcja <i>Option</i>
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	Opcja <i>Option</i> (DALI, 1-10V)
Odlączenie 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>	Ø60 mm (maszt lub wysięgnik) <i>post-top or side-entry</i>
Kąt regulacji <i>Adjustable angle</i>	0°+80° (maszt <i>post-top</i> ) -80°+80° (wysięgnik <i>side-entry</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 (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>	PC
Klosz <i>Cover</i>	-
Kształt klosza <i>Cover shape</i>	-
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	-

## NUMERY KATALOGOWE OPRAW LUMINAIRES CATALOGUE NUMBERS

Kod produktu <i>Product number</i>		PAKOWANIE I WAGA <i>PACKAGING AND WEIGHT</i>	
VIGO-2-30-D	EAN 5906190734006	Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1
VIGO-2-58-E-D	EAN 5906190734013	Waga netto <i>Net weight</i>	
VIGO-2-80-D	EAN 5906190734020	VIGO-2-30	3,00 kg
VIGO-2-95-E-D	EAN 5906190734037	VIGO-2-58	3,50 kg
VIGO-2-150-D	EAN 5906190734044	VIGO-2-80	3,90 kg
VIGO-2-200-D	EAN 5906190734051	VIGO-2-95	3,90 kg
		VIGO-2-150	5,40 kg
		VIGO-2-200	5,90 kg