

# QVADRO

## PRAWY ZEWNĘTRZNE / OUTDOOR

QVADRO to solidna oprawa oświetleniowa o bardzo dobrych parametrach technicznych. Dzięki małym gabarytom znajduje zastosowanie w doświetlaniu przestrzeni na zewnątrz i wewnątrz budynków. Lampa wykonana jest z wysokiej jakości komponentów - aluminium, szkło hartowane, które zapewniają wysokie parametry szczelności oraz wytrzymałości. Dzięki przemyślanej konstrukcji oprawę można skonfigurować do własnych potrzeb - możliwość łączenia pojedynczych lamp w moduły 2, 3, 4, 6, 9.

### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

Tereny przemysłowe i handlowe, obiekty sportowe i użyteczności publicznej, parkingi.

**MONTAŻ:** uchwyt regulowany, regulacja kąta nachylenia

**ZASILANIE:** 230V AC / 50-60Hz

**TEMPERATURA PRACY:** -20°C...+40°C

**ŻYWOTNOŚĆ L80B50:** 100 000h (Ta 25°C)

**WSPÓŁCZYNNIK MOCY:** >0,99

**OCHRONA PRZEPIĘCIOWA:** 2 kV / 10 kV

**POWIERZCHNIA BOCZNA EKSPONOWANA NA WIATR:** 0,0136 m<sup>2</sup>

**OBUDOWA:** aluminium, szkło hartowane

**GWARANCJA:** 5 lat

QVADRO is a solid luminaire with very good technical parameters. Due to its small size, the luminaire can be used outdoors as well as inside buildings. The lamp is made of high quality components - aluminum, tempered glass, which provide high parameters of tightness and durability. Thanks to the well-thought-out design, the luminaire can be configured to suit your needs - the possibility of combining individual lamps into modules of 2, 3, 4, 6, 9.

### EXEMPLARY APPLICATIONS:

Industrial and commercial areas, sports facilities and public utilities, parking lots.

**INSTALLATION:** adjustable bracket, angle adjustment

**SUPPLY VOLTAGE:** 230V AC / 50-60Hz

**AMBIENT TEMPERATURE RANGE:** -20°C...+40°C

**LIFETIME L80B50:** 100 000h (Ta 25°C)

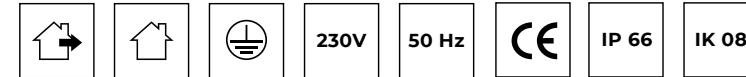
**POWER FACTOR:** >0,99

**SURGE PROTECTION:** 2 kV / 10 kV

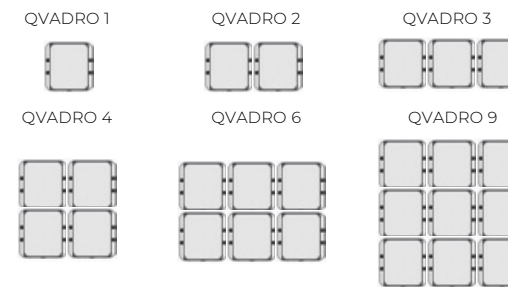
**WIND EXPOSED SURFACE:** 0,0136 m<sup>2</sup>

**HOUSING:** aluminum, tempered glass

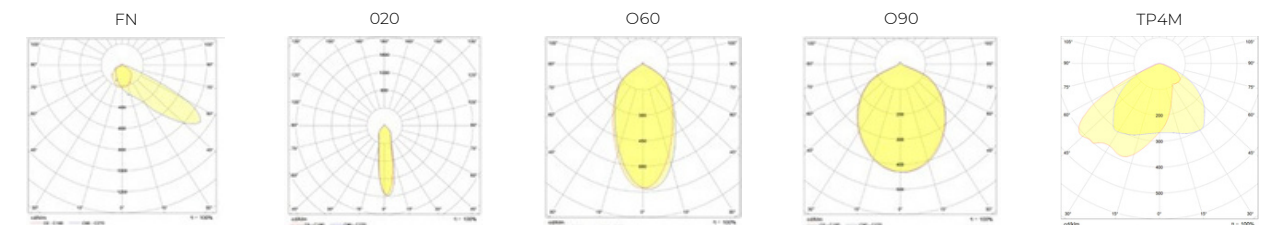
**WARRANTY:** 5 years



### DOSTĘPNE KONFIGURACJE / AVAILABLE CONFIGURATIONS:



### KRZYWE ROZSYŁU / LIGHT BEAM CURVES:



Nazwa / Name	Moc / Power [W]	Strumień świetlny / Luminous flux	Klasa ochrony / Protection class	IP	IK	CRI	CCT	Efektywność świetlna / Luminous efficacy
QVADRO 1	60	9 360 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W
QVADRO 2	120	18 720 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W
QVADRO 3	180	28 080 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W
QVADRO 4	240	37 440 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W
QVADRO 6	360	56 160 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W
QVADRO 9	540	84 240 lm	I	IP66	IK08	> 80	4000K	156 lm/W

Nazwa / Name	L	L1	W	W1	H	Waga / Weight
QVADRO 1	230	133	230	255	64	1,80 kg

Wymiary w mm. / Dimensions in mm.

Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%. Nasze produkty są stale ulepszone. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych w oprawach bez wcześniejszych publikacji tych informacji. / Luminous flux tolerance +/-10%. Our products are constantly upgraded. We reserve right to any construction changes without previous notice.

