

ORVIS

naświetlacze LED

CHARAKTERYSTYKA

- naświetlacze LED o wysokiej szczelności IP 65, przystosowane do montażu na podłożu stałym – na ścianie lub na gruncie
- element emitujący światło: diody LED typu COB (Chip on board)
- symetryczny odbłyśnik aluminiowy o szerokim kącie rozsyłu światła
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V – zasilacz LED wewnątrz obudowy
- regulowany stałowy uchwyt mocujący umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie
- zastosowanie: oświetlenie na zewnątrz budynków, głównie do iluminacji obiektów, a także jako oświetlenie tuneli, alei, ogrodów, itp.

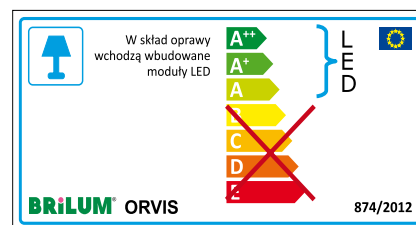
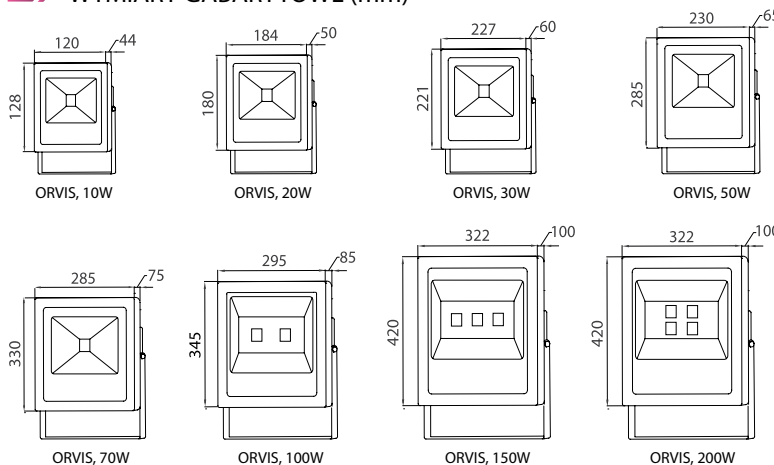
BUDOWA

- obudowa z odlewu aluminiowego, uźebrowana, szara (RAL 7010)
- klosz – szyba ze szkła hartowanego
- symetryczny układ optyczny – odbłyśnik z aluminium
- zasilacz LED zamocowany wewnątrz obudowy
- ruchomy uchwyt mocujący – stalowy

PARAMETRY TECHNICZNE



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



| Model | ORVIS, 10W | ORVIS, 20W | ORVIS, 30W | ORVIS, 50W | ORVIS, 70W | ORVIS, 100W | ORVIS, 150W | ORVIS, 200W |
|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Indeks | NL-AVIR10-00 | NL-AVIR20-00 | NL-AVIR30-00 | NL-OV0504-73 | NL-OV0704-73 | NL-ORV100-01 | NL-OV1504-73 | NL-OV2004-73 |
| Moc | 10W | 20W | 30W | 50W | 70W | 100W | 150W | 200W |
| Napięcie zasilania | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC | 185V ÷ 240V AC |
| Częstotliwość | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Kąt rozsyłu światła | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° | 120° |
| Rodzaj diod LED | COB | COB | COB | COB | COB | 2 x COB | 3 x COB | 4 x COB |
| Barwa światła | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała | neutralna biała |
| Temperatura barwowa | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 |
| Strumień świetlny | 850 lm | 1700lm | 2550 lm | 4250 lm | 5950 lm | 8500 lm | 12750 lm | 17000 lm |
| Trwałość diod LED | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* | 30000 h* |
| Temperatura pracy Ta | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C | -30°C ÷ +50°C |
| Możliwość ściemniania | nie | nie | nie | nie | nie | nie | nie | nie |
| Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa) | PN-EN 62471:2010 / PN-IEC 598-2-1+A1:1994 / PN-EN 60598-1:2011 | | | | | | | |
| Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej) | PN-EN 55015:2013-10 / PN-EN 61000-3-2:2007+A1+A2:2010 / PN-EN 61000-3-3:2011 / PN-EN 61547:2009 | | | | | | | |

*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta