

## AVIS

oprawy LED typu downlight, natynkowe

## CHARAKTERYSTYKA

- energooszczędne oprawy LED typu downlight, natynkowe, z ruchomym reflektorem
- element emitujący światło: diody LED typu COB (Chip on board) o najwyższym stopniu zaawansowania technologicznego
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V
- ruchomy reflektor umożliwiający ukierunkowanie wiązki światła, zgodnie z wymaganiami użytkownika
- kąt rozsyłu światła - 12°
- montaż natynkowy za pomocą mocowania sufitowego (w komplecie z oprawą)
- przeznaczone do oświetlania pomieszczeń sklepowych, hoteli, biur, holi recepcyjnych, banków, korytarzy, a także pomieszczeń mieszkalnych

## BUDOWA

- obudowa z blachy stalowej, malowana proszkowo, biała
- odbłyśnik z aluminium
- klosz transparentny z poliwęglanu (PC)
- aluminowy radiator wewnątrz obudowy, pozwalający na dobre odprowadzanie ciepła
- zewnętrzny zasilacz LED (w komplecie z oprawą)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	AVIS, 7W, CB	AVIS, 7W, NB	AVIS, 12W, CB	AVIS, 12W, NB	AVIS, 18W, CB	AVIS, 18W, NB
Indeks	OS-AV1207-30	OS-AV1207-40	OS-AV1212-30	OS-AV1212-40	OS-AV1218-30	OS-AV1218-40
Moc	7W	7W	12W	12W	18W	18W
Napięcie zasilania	180 ÷ 240V AC	180V ÷ 240V AC	180 ÷ 240V AC	180 ÷ 240V AC	180 ÷ 240V AC	180 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Kąt rozsyłu światła	12°	12°	12°	12°	12°	12°
Rodzaj diod LED	COB	COB	COB	COB	COB	COB
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80	80	80	80	80
Strumień świetlny oprawy	560 lm	595 lm	960 lm	1020 lm	1440 lm	1530 lm
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*
Współczynnik mocy (cos φ)	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
Możliwość ściemniania	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Normy zharmonizowane z Dyrektywą LVD (bezpieczeństwa)	PN-EN 62471:2010 / PN-EN 60598-1:2011					
Normy zharmonizowane z Dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej)	PN-EN 55015:2013 / PN-EN 61000-3-2:2007 + A1 + A2:2010 / PN-EN 61000-3-3:2011 / PN-EN 61547:2009					
Masa	0,38kg	0,38kg	0,54kg	0,54kg	0,76kg	0,76kg

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



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)

