

ORTO

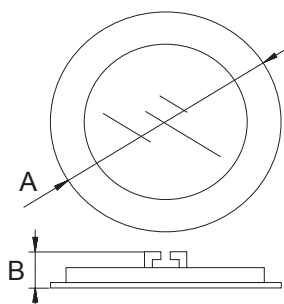
oprawy LED typu downlight

CHARAKTERYSTYKA

- bardzo lekkie oprawy LED typu downlight, o niewielkiej wysokości
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednie z sieci prądu przemiennego 230V
- konstrukcja układu optycznego (klosza) zapewniająca wyeliminowanie: zanieczyszczenia światłem, efektu oślnienia i odbicia światła
- montaż w suficie podwieszanym
- zastosowanie: oświetlenie hoteli, pensjonatów, biur, domów prywatnych, itp.



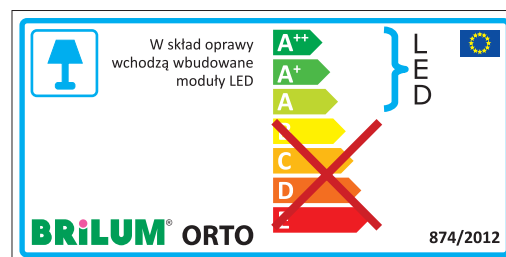
WYMIARY GABARYTOWE (mm)



Model	A	B
ORTO, 6W	Ø 118 mm	17mm
ORTO, 9W	Ø 145mm	17mm
ORTO, 12W	Ø 170mm	17mm
ORTO, 15W	Ø 190mm	17mm
ORTO, 18W	Ø 220mm	17mm
ORTO, 24W	Ø 298mm	17mm

BUDOWA

- obudowa z odlewu aluminiowego, malowana proszkowo, biała
- klosz okrągły, złożony z dyfuzora z mlecznej z płyty z polistyrenu (PS) rozpraszającej równomiernie światło oraz z płyty z tworzywa sztucznego przewodzącej światło (LGP)
- zewnętrzny zasilacz LED – w komplecie z oprawą



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ORTO, 6W		ORTO, 9W		ORTO, 12W		ORTO, 15W		ORTO, 18W		ORTO, 24W	
Indeks	OS-06WLCB-10	OS-ORTLED-06	OS-09WLCB-10	OS-ORTLED-09	OS-12WLCB-10	OS-ORTLED-12	OS-15WLCB-10	OS-ORTLED-11	OS-18WLCB-10	OS-ORTLED-18	OS-24WLCB-10	OS-ORTLED-24
Moc	6W	6W	9W	9W	12W	12W	15W	15W	18W	18W	24W	24W
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC											
Częstotliwość	50/60Hz											
Kąt rozsyłu światła	113°											
Stopień ochrony	IP 20											
Klasa ochronności	II											
Rodzaj diod LED	SMD											
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80											
Trwałość diod LED*	10000 h											
Strumień świetlny	240 lm ±5%	240 lm ±5%	495 lm ±5%	495 lm ±5%	660 lm ±5%	660 lm ±5%	825 lm ±5%	825 lm ±5%	1080 lm ±5%	1080 lm ±5%	1440lm ±5%	1440lm ±5%
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +50°C											
Możliwość ściemniania	nie											
Masa	0,118 kg	0,118 kg	0,154 kg	0,154 kg	0,209 kg	0,209 kg	0,250 kg	0,250 kg	0,299 kg	0,299 kg	0,467kg	0,467kg

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