

ORTO NT

oprawy LED typu downlight

CHARAKTERYSTYKA

- oprawa LED typu downlight, natynkowa
- element emitujący światło: diody LED typu SMD
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V
- lepsza wydajność świetlna i dłuższy czas pracy oprawy, dzięki specjalnemu uźebrowanemu radiatorowi
- konstrukcja układu optycznego (klosza) zapewniająca wyeliminowanie zanieczyszczenia światłem, efektu olśnienia i odbicia światła
- montaż nastropowy, na powierzchniach o normalnej palności, przy użyciu specjalnego mocowania sufitowego (mocowanie sufitowe w komplecie z oprawą)
- zastosowanie: oświetlenie hoteli, pensjonatów, biur, domów prywatnych, itp.

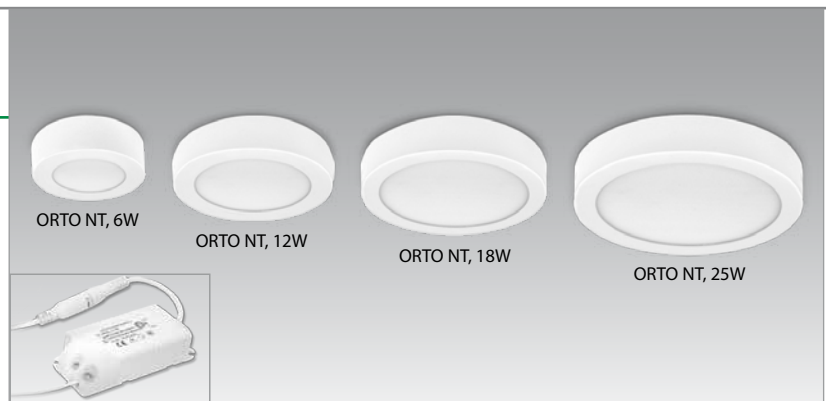
BUDOWA

- obudowa z aluminium, malowana proszkowo, biała
- radiator z aluminium, malowany proszkowo, pozwalający na dobre odprowadzanie ciepła
- klosz okrągły, złożony z płyty z polimetakrylanu metylu (PMMA) oraz z dyfuzora z mlecznej płyty z tworzywa sztucznego
- zasilacz LED - w komplecie z oprawą

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ORTO NT, 6W	ORTO NT, 6W	ORTO NT, 12W	ORTO NT, 12W	ORTO NT, 18W	ORTO NT, 18W	ORTO NT, 25W	ORTO NT, 25W
Indeks	OP-ORN063-10	OP-ORN064-10	OP-ORN123-10	OP-ORN124-10	OP-ORN183-10	OP-ORN184-10	OP-ORN253-10	OP-ORN254-10
Moc	6W	6W	12W	12W	18W	18W	25W	25W
Napięcie zasilania	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 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	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	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
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80	80	80	80	80	80	80
Strumień świetlny	480 lm	480 lm	960 lm	960 lm	1440 lm	1440 lm	2000 lm	2000 lm
Trwałość diod LED	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*	30000 h*
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°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							
Masa	0,55kg	0,55kg	0,65kg	0,65kg	0,70kg	0,70kg	1,00kg	1,00kg

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



WYMIARY GABARYTOWE (mm)

