

ORO TOSA 16W CCT

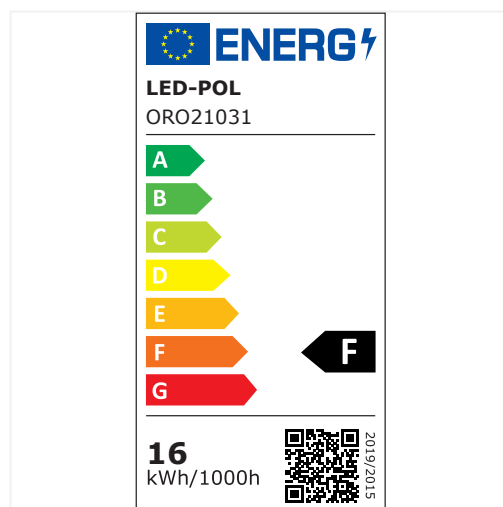
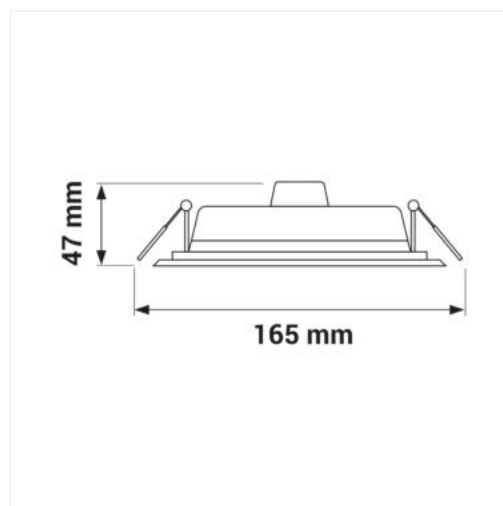


- Funkce CCT 3 v 1: možnost volby barvy světla (3000 K / 4000 K / 6500 K) v rámci jednoho produktu zjednodušuje návrh i logistiku.
- Vysoký světelný tok 1600 lm: účinné a rovnoměrné stropní osvětlení pro užitkové prostory.

ORO TOSA 16W CCT je všestranné LED downlight svítidlo navržené pro stropní instalace v komerčních objektech a veřejných prostorách. Díky funkci CCT umožňuje svítidlo zvolit jednu ze tří teplot chromatičnosti – 3000 K, 4000 K nebo 6500 K – a přesně tak přizpůsobit charakter osvětlení účelu místnosti již ve fázi montáže.

Světelný tok 1600 lm v kombinaci s vyzařovacím úhlem 110° zajišťuje rovnoměrné a efektivní prosvětlení prostor, jako jsou kanceláře, chodby, školy nebo prodejní zóny. Jednoduchá konstrukce bez stmívání zaručuje stabilní provozní parametry a snadné používání. Svítidlo splňuje požadavky norem CE a RoHS, má třídu ochrany II a krytí IP20, díky čemuž představuje bezpečné řešení pro vnitřní použití. Dvouletá záruka potvrzuje jeho spolehlivost v B2B projektech.

Index	ORO21031
Kód EAN	5902533195640
$\Phi 360^\circ$ [lm]	1600
Φ_{use} [lm(°)]	1320 $\leq 120^\circ$
η [lm/W]	100
Úhel svícení [°]	110
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
CCT [K]	3000/4000/6500
Barva světla	Měnitelná
Referenční barevná teplota [K]	4000
Regulace jasu	ne
Index blikání	0.9



Index stroboskopického efektu	0.4
Chromatické souřadnice X	0.38
Chromatické souřadnice Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	16
Účinník	0.5
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	959589
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Vyměnitelný světelný zdroj	ne
Typ diody	LED SMD
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	15000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	II
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	20
Místo instalace	strop
Typ montáže	k vestavění
Průměr montážního otvoru [mm]	ø145
Použití	vnitřní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-20÷40
Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	0.5
Typ připojení	volné konce vodičů
Barva	bílá
Materiál pouzdra	PA

Materiál krytu	PC
Typ krytu	mléčný
Délka [mm]	165
Šířka [mm]	165
Výška [mm]	47
Průměr [mm]	165
Čistá hmotnost [g]	170
Hrubá hmotnost [g]	230
Počet ve středním balení [szt]	1
Počet v hromadném balení [szt]	30
Použití	kanceláře školy chodby konferenční místnosti úřady obchody recepce
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2