

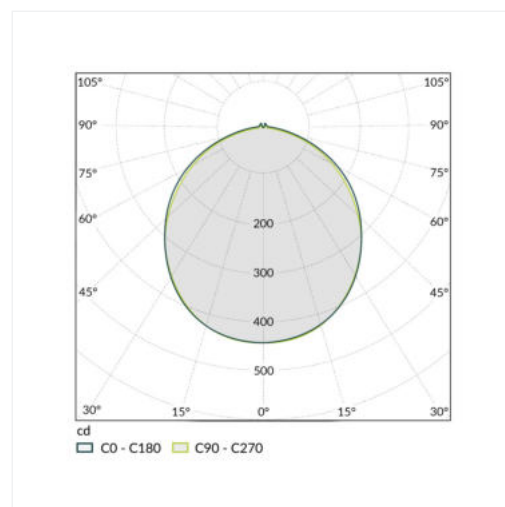
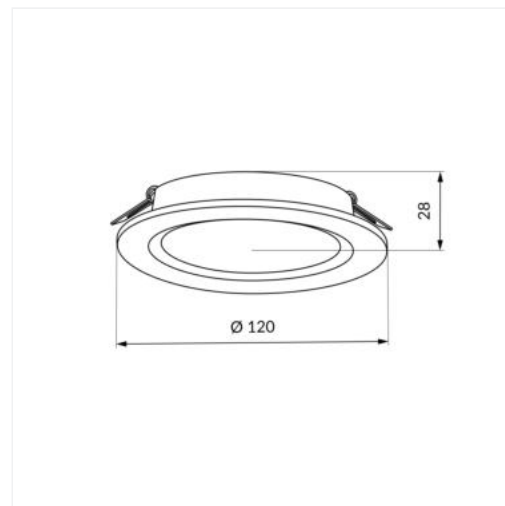
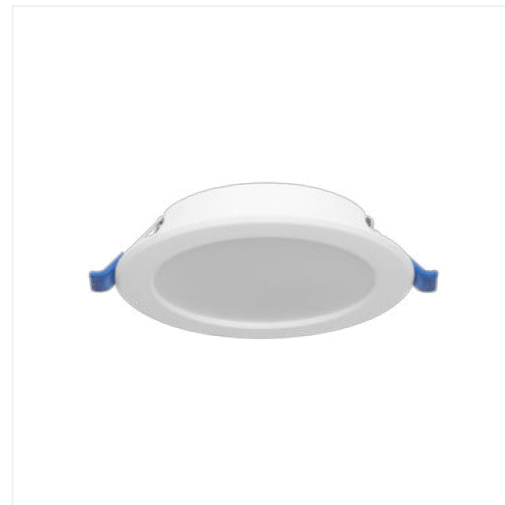
ORO TOSA LED 12W CCT-W



- Funkce CCT 3 v 1: volba teploty chromatičnosti světla (3000 K / 4000 K / 6500 K) bez nutnosti výměny svítidla zjednodušuje projekty i logistiku.
- Světelný tok 1260 lm: účinné a rovnoměrné stropní osvětlení v užitných prostorách.
- Kompaktní konstrukce: snadná zapuštěná montáž do stropů s omezeným instalačním prostorem.

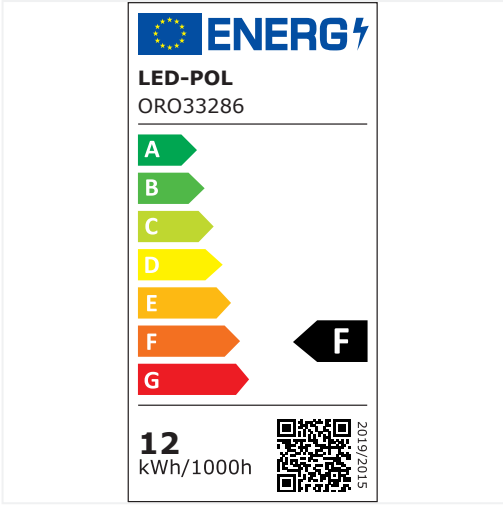
ORO TOSA CCT-W 12W je univerzální LED downlight navržený pro profesionální interiérové instalace v komerčních a kancelářských objektech. Integrovaný přepínač CCT umožňuje zvolit jednu ze tří teplot chromatičnosti – 3000 K, 4000 K nebo 6500 K – díky čemuž lze charakter osvětlení přizpůsobit funkci místnosti již ve fázi montáže.

Světelný tok 1260 lm zajišťuje účinné a rovnoměrné osvětlení prostor, jako jsou chodby, recepce, kanceláře či prodejny. Kompaktní konstrukce usnadňuje zápuštěnou montáž, a to i do stropů s omezeným instalačním prostorem. Jednoduché provedení bez regulace jasu zaručuje stabilní provozní parametry a snadné používání. Třída ochrany II, krytí IP20 a shoda s normami CE a RoHS činí ze svítidla bezpečné řešení pro interiérové použití. Celek doplňuje 2letá záruka výrobce, která je důležitým benefitem u B2B projektů.



Index	ORO33286
Kód EAN	5905972141407
Φ360° [lm]	1260
η [lm/W]	105
Úhel svícení [°]	110
Směrovost	bez směru
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
CCT [K]	3000, 4500, 6500
Barva světla	Měnitelná
Referenční barevná teplota [K]	4500
Regulace jasu	ne

Index blikání	0.9
Index stroboskopického efektu	0.1
Chromatické souřadnice X	0.38
Chromatické souřadnice Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	12
Účinník	0.5
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	F
Registrační číslo EPREL	2108787
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Vyměnitelný světelný zdroj	ne
Typ diody	LED SMD
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	25000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	II
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	20
Místo instalace	strop
Typ montáže	k vestavění
Průměr montážního otvoru [mm]	ø94
Použití	vnitřní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-20÷45
Montáž na hořlavé povrchy	ne
Možnost zakrytí izolací	ne
Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	0.5



Typ připojení	volné konce vodičů
Materiál pouzdra	PP
Materiál krytu	PS
Typ krytu	mléčný
Délka [mm]	120
Šířka [mm]	120
Výška [mm]	28
Průměr [mm]	120
Čistá hmotnost [g]	60
Hrubá hmotnost [g]	90
Počet ve středním balení [szt]	1
Počet v hromadném balení [szt]	40
Použití	kanceláře chodby konferenční místnosti recepce obchody úřady
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	2

+ Akcesoria i dodatki:

Index	Nazwa ERP	Kód EAN
ORO33289	ORO TOSA FRAME 12W W	5905972141438