

ORO MARS LED 12W CCT

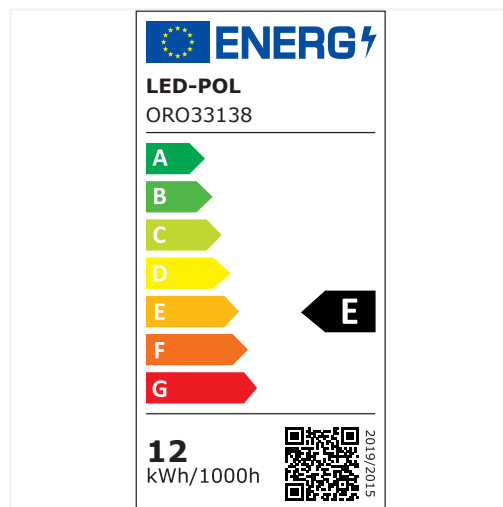
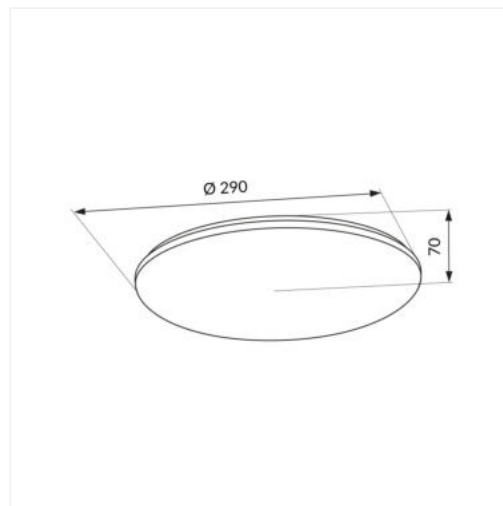


Funkce CCT (3000/4000/6500 K) umožňuje přizpůsobit osvětlení různým prostorům a požadavkům projektu.

Vysoký index podání barev Ra90 zaručuje mimořádně přirozené a věrné podání barev ve školách i úřadech.

LED přisazené stropní svítidlo ORO MARS CCT bylo navrženo pro institucionální prostory, kde je důležitá flexibilita osvětlení a vysoká kvalita světla. Funkce CCT umožňuje zvolit teplotu chromatičnosti 3000 K, 4000 K nebo 6500 K, takže jedno svítidlo skvěle poslouží jak v relaxačních zónách, tak v místnostech vyžadujících chladné, technické světlo. Vysoký index podání barev Ra90 zajišťuje velmi přirozenou reprodukci barev a široký vyzařovací úhel 140° garantuje rovnoměrnou difuzi světla na chodbách, v sociálních zařízeních i administrativních prostorách. Robustní ocelové tělo a mléčný PVC difuzor zvyšují odolnost svítidla, zatímco přisazená montáž je díky kompletnímu příslušenství rychlá a jednoduchá. Životnost 25 000 h a certifikace CE, RoHS a PZH potvrzují bezpečnost produktu.

Index	ORO33138
Kód EAN	5902533193370
$\Phi 360^\circ$ [lm]	900
Φ_{mod} [lm]	1440
η [lm/W]	120
Úhel svícení [°]	140
Směrovost	bez směru
CRI [Ra]	90
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]	12
Účinník	0.5
Produkt vybaven	ano
Energetická třída	E
Registrační číslo EPREL	1819260
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	I
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	20
Místo instalace	stěna, strop
Typ montáže	nástěnný
Použití	vnitřní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-10÷40
Montáž na hořlavé povrchy	ne
Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	0.5
Typ připojení	šroubovací spojka
Barva	bílá
Materiál krytu	PVC
Materiál čočky	PC
Typ krytu	mléčný

Délka [mm]	290
Šířka [mm]	290
Výška [mm]	70
Průměr [mm]	290
Čistá hmotnost [g]	370
Hrubá hmotnost [g]	530
Počet ve středním balení [szt]	1
Počet v hromadném balení [szt]	12
Montážní příslušenství v sadě	montážní šrouby a hmoždinky
Použití	školy úřady chodby toalety koupelny
Atesty a certifikáty	CE ROHS certifikát PZH
Záruka [lat]	2