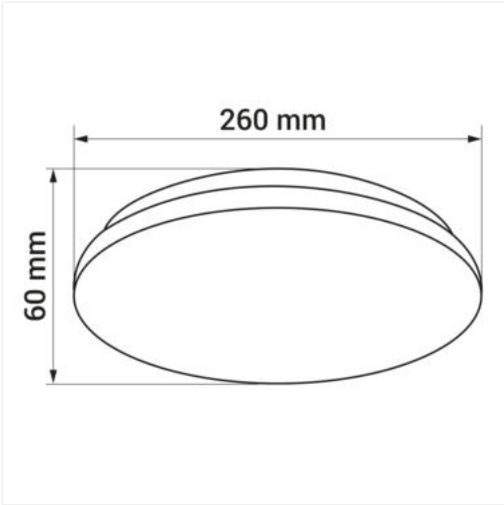


ORO MARS 12W DW

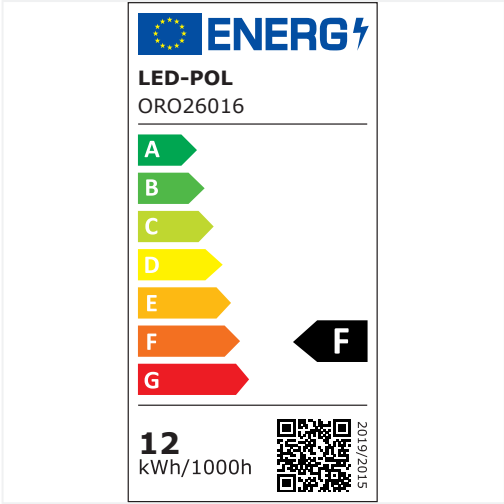


Neutrální světlo 4000 K se skvěle hodí do chodeb, koupelen, toalet i veřejných a institucionálních prostor. Světelný tok 840 lm a mléčné PVC stínidlo zajišťují rovnoměrné, příjemné světlo bez oslnění. Certifikace CE, RoHS a atest PZH potvrzují bezpečnost a soulad s požadavky kladenými na veřejné objekty. Stropní LED svítidlo ORO MARS 12W bylo navrženo pro osvětlení užitkových interiérů, kde je důležité stabilní světlo a rychlá montáž. Neutrální teplota chromatičnosti 4000 K zajišťuje dobré vykreslení detailů, zatímco světelný tok 840 lm a účinnost 70 lm/W garantují dostatečné prosvětlení komunikačních zón i sanitárních prostor. Mléčný difuzor z PVC eliminuje oslnění a odolné ocelové tělo umožňuje intenzivní provoz. Svítidlo má certifikace CE, RoHS a hygienický atest PZH, pracuje bez blikání (flicker cca 0,9 %) a instaluje se jako přisazené pomocí šroubové svorkovnice. LED zdroj s životností 25 000 h a 2letá záruka zajišťují spolehlivost v institucionálních instalacích.

Index	ORO26016
Kód EAN	5902533194575
Φ360° [lm]	840
Φmod [lm]	1300
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	108
Úhel svícení [°]	120
Směrovost	bez směru
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
CCT [K]	4000
Barva světla	Neutrální
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	F
Registrační číslo EPREL	688750
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Vyměnitelný světelný zdroj	ne
Typ diody	LED SMD
Oddělení výstupů zdroje	ne
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	25000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	I
Typ senzoru	žádný
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	20
Místo instalace	stěna, strop
Typ montáže	nástěnný
Použití	vnitřní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-25÷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]	255
Šířka [mm]	255
Výška [mm]	55
Průměr [mm]	255
Čistá hmotnost [g]	250
Hrubá hmotnost [g]	380
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