

ORO RAGGIO SILVER 40W DW L



Nízká hodnota UGR 16 zajišťuje komfortní práci bez oslnění.

Vysoká životnost (50 000 hodin) a 5letá záruka zajišťují dlouhodobé bezproblémové používání

Možnost přisazené nebo závěsné montáže, propojení až 20 svítidel v řadě

Stříbrné provedení podtrhuje moderní architekturu kanceláří a komerčních objektů.

- Snadná instalace, napájecí zdroj součástí balení, shoda s CE a RoHS

Základní parametry:

Světelný tok: 5200 lm

Výkon: 40W

Účinnost: 130 lm/W

Barva světla: neutrální bílá, 4000K

Úhel vyzařování: 70°

Životnost: 50 000 h

Rozměry: 120x5x7 cm

Montáž: přisazená, závěsná

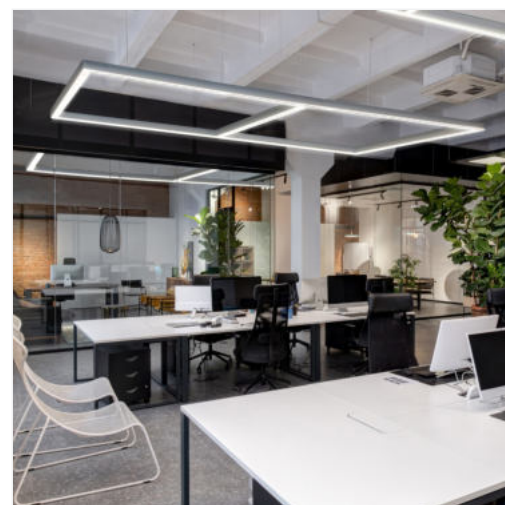
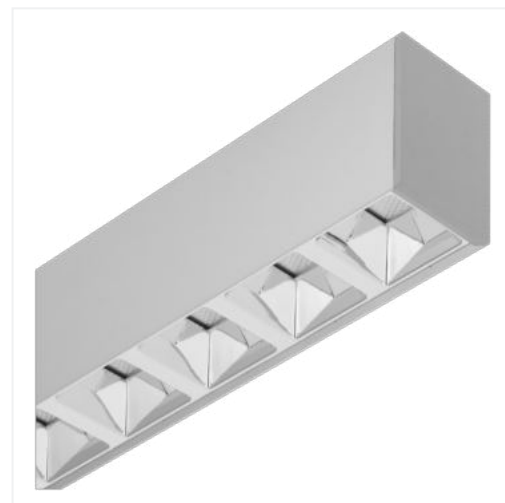
Účinník: >0,95

Energetická třída: D

Záruka: 5 let

LED lineární svítidlo ORO Pro je moderní osvětlovací řešení, které se výborně hodí do kanceláří, škol, chodeb, konferenčních místností, úřadů, obchodů a recepcí. Vyzařuje příjemné světlo neutrální bílé barvy (4000K) s vysokým indexem podání barev Ra 80, čímž zajišťuje komfort při práci a věrné podání barev. Světelný tok 5200 lm při spotřebě pouhých 40W znamená výjimečnou účinnost 130 lm/W a možnost spojování až 20 svítidel do linie umožňuje přizpůsobit instalaci individuálním potřebám prostoru. Díky nízkému faktoru oslnění (UGR 16) svítidlo výrazně zvyšuje komfort uživatelů i při dlouhodobém používání. Odolná konstrukce z hliníku a kryt z prismatického PMMA zaručují odolnost a estetický vzhled, napáječ Osram a pětiletá záruka jsou zárukou vysoké kvality výrobku. Rychlá a snadná instalace (přisazená nebo závěsná), nízká úroveň blikání (0,9) a minimální stroboskopický efekt zajišťují bezpečnost a plný komfort užívání. Je to ideální volba pro moderní interiéry, které kladou důraz na funkčnost a energetickou úspornost.

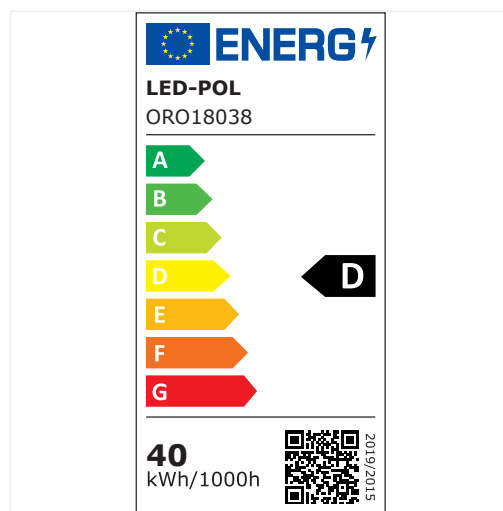
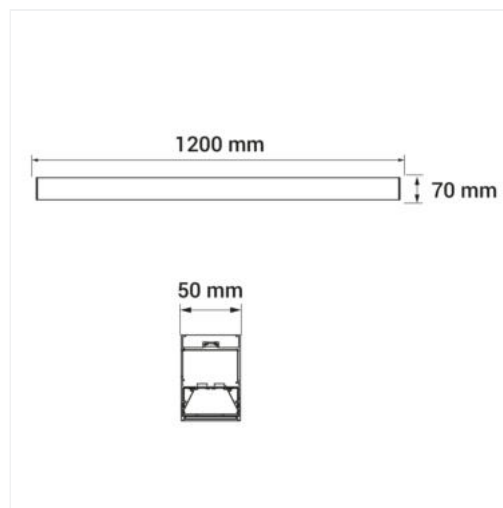
Lineární LED svítidlo ORO z řady Pro je moderním řešením pro osvětlení kanceláří, škol, chodeb, konferenčních místností, úřadů, obchodů a recepcí, které spojuje vysokou světelnou účinnost (130 lm/W) s životností až 50 000 hodin a 5letou zárukou výrobce. Vyzařuje jasné, neutrální světlo s teplotou 4000K a nízkým indexem oslnění (UGR 16), což zajišťuje pohodlí při práci i studiu, a zároveň šetří energii díky třídě energetické účinnosti D a vysokému



činiteli výkonu (>0,95). Hliníkové tělo a prizmatický difuzor z PMMA zaručují odolnost, zatímco možnost povrchové nebo závěsné montáže a možnost spojování do linií (až 20 svítidel) umožňují vytvoření jednotného, funkčního osvětlení přizpůsobeného velikosti i charakteru prostoru. Vysoce kvalitní LED diody značky Osram a moderní design činí toto řešení jak ekonomicky výhodným, tak esteticky přitažlivým výběrem pro každý interiér, kde je klíčová spolehlivost, efektivita a uživatelský komfort.

LED svítidlo ORO RAGGIO 40W ve stříbrném provedení bylo navrženo pro profesionální instalace, které vyžadují vysokou kvalitu světla a moderní povrchovou úpravu. Světelný tok 5000 lm a barva světla 4000 K zajišťují jasné, přirozené osvětlení, zatímco nízký činitel oslnění UGR 16 zvyšuje komfort práce v kancelářských a vzdělávacích prostorách. Měrný výkon přibližně 125–130 lm/W a účinník PF 0,95 podporují energetickou efektivitu v objektech s velkým počtem svítidel. RAGGIO lze montovat přisazeně nebo zavěsit a možnost propojit až 20 kusů do jedné linie umožňuje realizaci světelných projektů na chodbách, recepcích i v open-space kancelářích. Životnost 50 000 hodin, 5letá záruka a nízká míra blikání potvrzují profesionální kvalitu zpracování. Produkt je certifikován dle CE a RoHS.

Index	ORO18038
Kód EAN	5902533196166
$\Phi 360^\circ$ [lm]	5200
Φ_{use} [lm(°)]	5000 $\leq 90^\circ$
Změna barevné teploty	ne
η [lm/W]	130
Úhel svícení [°]	70
Směrovost	směrové
CRI [Ra]	80
Rovnoměrnost barvy	6
I_{max} [cd]	4500
CCT [K]	4000
Barva světla	Neutrální
Regulace jasu	ne
Index oslnění	16
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]	40
Účinník	0.95
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	D
Registrační číslo EPREL	1016737
Síťově napájený světelný zdroj	ano
Vyměnitelný světelný zdroj	ne
Typ diody	LED SMD
Oddělení výstupů zdroje	SELV
Externí napájecí zdroj	ne
Vyměnitelný napájecí zdroj	ne
Životnost [h]	50000
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	I
Směr svícení	dolů
Stupeň krytí [IP]	20
Mechanická odolnost [IK]	6
Místo instalace	strop
Typ montáže	nástěnný Závěsně montované
Použití	vnitřní použití
Rozsah okolních teplot [°C]	-20÷40
Montáž na hořlavé povrchy	ne
Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m]	0.5
Typ připojení	volné konce vodičů

Možnost spojování do linií	ano
Maximální počet svítidel v řadě [szt]	20
Délka napájecího kabelu [m]	1.2
Barva	stříbrný
Materiál pouzdra	hliník
Materiál krytu	PMMA
Materiál reflektoru	PS
Typ krytu	prizmatický
Napájecí zdroj součástí balení	ano
Délka [mm]	1200
Šířka [mm]	50
Výška [mm]	70
Čistá hmotnost [g]	1780
Hrubá hmotnost [g]	1960
Počet ve středním balení [szt]	1
Počet v hromadném balení [szt]	9
Použití	kanceláře školy chodby konferenční místnosti úřady obchody recepce
Atesty a certifikáty	CE ROHS
Záruka [lat]	5

+ Akcesoria i dodatki:

Index	Nazwa ERP	Kód EAN
ORO18040	ORO RAGGIO CONNECT 0	5902533196180
ORO18056	ORO RAGGIO CLIPS	5902533197057

ORO18057	ORO RAGGIO LINK 1	5902533197064
ORO18051	ORO RAGGIO SILVER CONNECT 2	5902533197002
ORO18053	ORO RAGGIO SILVER CONNECT 4	5902533197026
ORO18059	ORO RAGGIO LINK SILVER 2	5902533197743