

ORO RAGGIO WHITE 40W DW L



Nízký index oslnění UGR 16 zajišťuje výjimečný zrakový komfort.

Životnost 50 000 h a 5letá záruka minimalizují provozní náklady u B2B investic.

Přisazená nebo závěsná montáž a možnost propojení až 20 kusů zvyšují flexibilitu při návrhu.

Nízká spotřeba energie díky vysokému účinníku 0,95.

Lineární LED svítidlo ORO Pro je moderní, výkonné a spolehlivé řešení pro osvětlení kancelářských, vzdělávacích, obchodních a servisních interiérů. Vydává až 5200 lumenů světla (celkový světelný tok), čímž zajišťuje rovnoměrné a příjemné osvětlení s neutrálně bílou barvou (4000K), které je ideální do prostor vyžadujících soustředění a komfort při práci. Výrobek se vyznačuje vysokou světelnou účinností (130 lm/W), nízkým indexem oslnění UGR 16 a stabilním, téměř neblíkajícím světlem (flicker 1 %), což přispívá k pohodlí a bezpečnosti užívání. Odolné hliníkové tělo, prizmatický kryt z PMMA a značkové LED diody Osram zajišťují životnost až 50 000 hodin a solidní provedení. Svítidlo lze snadno namontovat nástěnně nebo zavěsit, a také spojovat do estetických linií až 20 kusů, což nabízí široké možnosti uspořádání. Dlouhý, 1,2 metru dlouhý napájecí kabel, napájecí zdroj v sadě a 5 let záruky z něj dělají investici, která minimalizuje provozní náklady a zajišťuje klid na mnoho let.

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

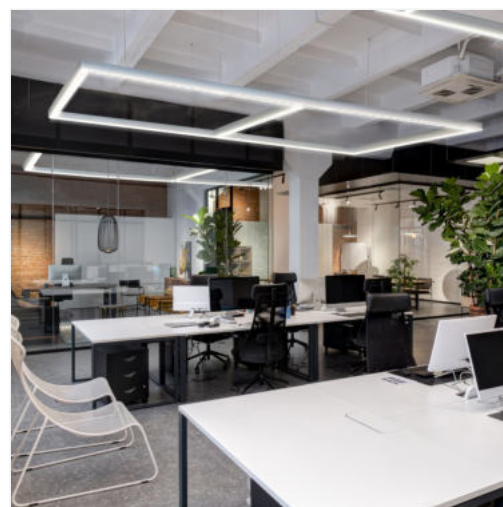
Montáž: přisazená, závěsná

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 prizmatického 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.

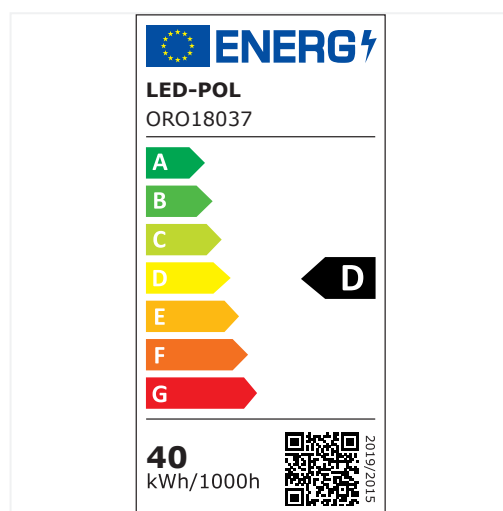
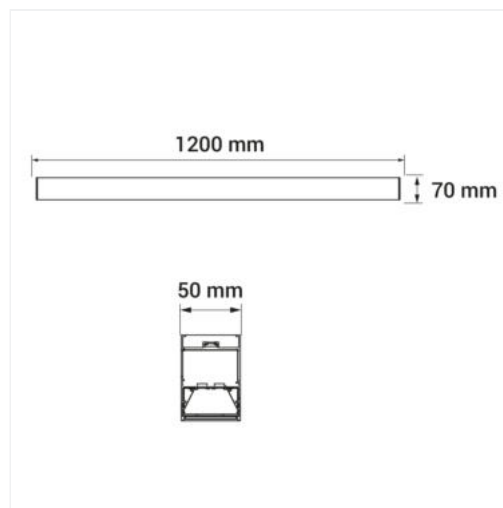
Lineární LED svítidlo ORO z řady Pro je moderním řešením pro osvětlení kanceláří, škol, chodeb, konferenčních místností, úřadů, obchodů a recepcí, které spojuje vysokou světelnou účinnost (130 lm/W) s životností až 50 000 hodin a 5letou zárukou výrobce. Vyzařuje jasné, neutrální světlo s teplotou 4000K 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.

Další informace

Liniové LED svítidlo ORO Pro je moderní osvětlovací řešení, které se skvěle hodí do kanceláří, škol, chodeb, zasedacích místností, úřadů, obchodů a recepcí. Vysoký světelný výkon dosahující až 5200 lumenů a účinnost 130 lm/W zaručují jasné, rovnoměrné osvětlení při nízké spotřebě energie (pouze 40 W). Neutrální barva světla 4000K podporuje komfort při práci a studiu, zatímco nízký index oslnění UGR 16 a CRI 80 zajišťují správné podání barev a minimalizují únavu očí. Svítidlo je vybaveno vysocí kvalitními LED diodami Osram s životností až 50 000 hodin a zachováním světelného toku na úrovni až 96 %. Díky možnosti spojování do linií (až 20 kusů), dvěma způsobům montáže (povrchová a závěsná) a pevné konstrukci z hliníku a prizmatického krytu PMMA je produkt mimořádně univerzální a odolný. Napájecí zdroj je součástí balení a 5letá záruka jsou další výhody, které činí z ORO Pro investici na léta pro náročné uživatele.

LED svítidlo ORO RAGGIO 40W bylo navrženo pro profesionální prostory, kde rozhoduje kvalita světla, energetická úspornost a estetické zpracování. Světelný tok 5 000 lm a teplota chromatičnosti 4000 K umožňují účinné osvětlení velkých místností, zatímco hodnota UGR 16 výrazně omezuje oslnění – což je klíčové v kancelářích, školicích místnostech i administrativních prostorách.

Účinnost 125–130 lm/W a vysoký účinník PF 0,95 zajišťují nízkou spotřebu energie, zatímco životnost 50 000 hodin v kombinaci s 5letou zárukou snižuje servisní náklady v B2B instalacích. RAGGIO lze instalovat jako přisazené nebo závěsné svítidlo a možnost propojit až 20 svítidel do jedné linie usnadňuje realizaci projektů v dlouhých chodbách i open space prostorách. Stabilní provoz, nízké míhání a certifikace CE/RoHS potvrzují profesionální standard zpracování.



Index

ORO18037

Kód EAN	5902533196159
$\Phi 360^\circ$ [lm]	5200
Φ_{use} [lm(°)]	5000 $\angle 90^\circ$
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
U_{in} [V]	220-240
f [Hz]	50
P_{on} [W]	40
Účinník	0.95
Produkt vybaven	ne
Energetická třída	D
Registrační číslo EPREL	1016683
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	bílá
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
ORO18041	ORO RAGGIO WHITE LED L CONNECT	5902533196197
ORO18044	ORO RAGGIO WHITE LED T CONNECT	5902533196227
ORO18040	ORO RAGGIO CONNECT 0	5902533196180
ORO18056	ORO RAGGIO CLIPS	5902533197057
ORO18057	ORO RAGGIO LINK 1	5902533197064
ORO18062	ORO RAGGIO WHITE CONNECT 2	5902533197774
ORO18064	ORO RAGGIO WHITE CONNECT 4	5902533197798
ORO18058	ORO RAGGIO LINK WHITE 2	5902533197163