Oprawa liniowa LED

ORO RAGGIO WHITE 40W DW L

Minimalny wskaźnik olśnienia UGR 16 zapewnia wyjątkowy komfort wzroku.

50 000 h trwałości i 5-letnia gwarancja minimalizują koszty eksploatacji w inwestycjach B2B.
Montaż natynkowy lub zwieszany oraz możliwość łączenia do 20 szt. zwiększają elastyczność projektową.
Niski pobór energii dzięki wysokiemu współczynnikowi mocy 0,95.



Basic Parameters:
Strumień świetlny: 5200 lm
Moc: 40W
Skuteczność: 130 lm/W
Barwa światła: neutralna biel, 4000K
Kąt świecenia: 70°
Żywotność: 50 000 h
Wymiary: 120x5x7 cm
Montaż: natynkowy, zwieszany
Współczynnik mocy: >0,95
Klasa energetyczna: D
Gwarancja: 5 lat



Oprawa liniowa LED ORO Pro to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w biurach, szkołach, korytarzach, salach konferencyjnych, urzędach, sklepach i recepcjach. Emituje przyjemne światło o barwie neutralnej bieli (4000K) i wysokim wskaźniku oddawania barw Ra 80, zapewniając komfort pracy i właściwe odwzorowanie kolorów. Strumień świetlny 5200 lm przy mocy zaledwie 40W przekłada się na wyjątkową skuteczność 130 lm/W, a możliwość łączenia do 20 opraw w linię umożliwia dopasowanie instalacji do indywidualnych potrzeb przestrzeni. Dzięki niskiemu współczynnikowi olśnienia (UGR 16) oprawa znacząco podnosi komfort użytkowników, nawet w długotrwałym użytkowaniu. Trwała konstrukcja z aluminium i klosz z pryzmatycznego PMMA gwarantują odporność i estetyczny wygląd, a zasilacz Osram oraz pięcioletnia gwarancja świadczą o wysokiej jakości produktu. Szybki i prosty montaż (natynkowy lub zwieszany), niski poziom migotania (0,9) oraz minimalny efekt stroboskopowy zapewniają bezpieczeństwo i pełen komfort użytkowania. To idealny wybór do nowoczesnych wnętrz stawiających na funkcjonalność i energooszczędność.

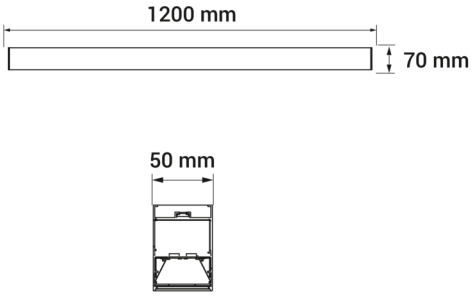


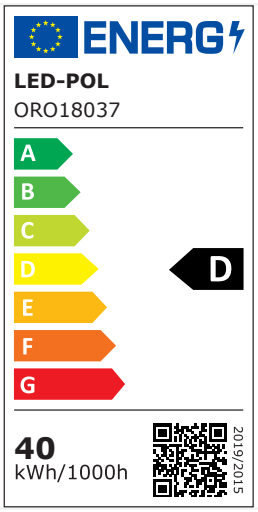
Oprawa liniowa LED ORO z linii Pro to nowoczesne rozwiązanie do oświetlania biur, szkół, korytarzy, sal konferencyjnych, urzędów, sklepów oraz recepcji, które łączy wysoką skuteczność świetlną (130 lm/W) z trwałością sięgającą 50 000 godzin i 5-letnią gwarancją producenta. Emitując jasne, neutralne światło o barwie 4000K i niskim wskaźniku olśnienia (UGR 16), zapewnia komfort pracy i nauki, jednocześnie dbając o oszczędność energii dzięki klasie efektywności D i wysokiemu

współczynnikowi mocy (>0,95). Obudowa z aluminium i klosz z pryzmatycznego PMMA to gwarancja trwałości, natomiast możliwość montażu natynkowego lub zwieszanego i opcja łączenia w linie (do 20 opraw) pozwalają stworzyć spójne, funkcjonalne oświetlenie dopasowane do rozmiaru i specyfiki pomieszczenia. Wysoka jakość diod LED marki Osram oraz nowoczesny design czynią to rozwiązanie zarówno ekonomicznym, jak i estetycznym wyborem do każdego wnętrza, gdzie kluczowe są niezawodność, efektywność i komfort użytkowania.
Additional Information

Oprawa liniowa LED ORO Pro to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, które znakomicie sprawdzi się w biurach, szkołach, korytarzach, salach konferencyjnych, urzędach, sklepach oraz recepcjach. Wysoka wydajność świetlna sięgająca 5200 lumenów oraz skuteczność 130 lm/W gwarantują jasne, równomierne światło przy zachowaniu niskiego zużycia energii (tylko 40 W). Neutralna barwa światła 4000K sprzyja komfortowi pracy i nauki, natomiast niski wskaźnik olśnienia UGR 16 oraz CRI 80 zapewniają właściwe odwzorowanie kolorów i minimalizują zmęczenie wzroku. Oprawa została wyposażona w wysokiej jakości diody LED Osram o trwałości aż 50 000 godzin i zachowaniu strumienia świetlnego na poziomie aż 96%. Dzięki możliwości łączenia w linie (do 20 sztuk), dwóm sposobom montażu (natynkowy i zwieszany) oraz solidnej konstrukcji z aluminium i pryzmatycznym kloszem PMMA, produkt jest niezwykle uniwersalny i wytrzymały. Zasilacz w komplecie oraz 5 lat gwarancji to dodatkowe atuty, które czynią z ORO Pro inwestycję na lata dla wymagających użytkowników.

Oprawa LED ORO RAGGIO 40W została zaprojektowana do profesjonalnych przestrzeni, w których liczy się jakość światła, energooszczędność i estetyka wykonania. Strumień 5000 lm oraz barwa 4000K umożliwiają skuteczne oświetlanie dużych pomieszczeń, a współczynnik UGR 16 istotnie ogranicza olśnienie – kluczowe w biurach, salach szkoleniowych i przestrzeniach administracyjnych.
Skuteczność 125–130 lm/W i wysoki współczynnik mocy PF 0,95 zapewniają niskie zużycie energii, a żywotność 50 000 godzin w połączeniu z 5-letnią gwarancją ograniczają koszty serwisowe w instalacjach B2B. RAGGIO można montować natynkowo lub zwieszać, a możliwość łączenia do 20 opraw w linię ułatwia realizację projektów w długich korytarzach i przestrzeniach open space. Stabilna praca, niski flicker i certyfikaty CE/RoHS potwierdzają profesjonalny standard wykonania.





Indeks	ORO18037
Kod EAN	5902533196159
Φ360° [lm]	5200
Φuse [lm(°)]	5000 ∢90°
Zmiana temperatury barwowej	nie
η [lm/W]	130

Kąt świecenia [°]	70
Kierunkowość	kierunkowe
CRI [Ra]	80
Jednolitość barwy (SDCM)	6
Imax [cd]	4500
CCT [K]	4000
Barwa światła	neutralna
Regulacja jasności	nie
Wskaźnik olśnienia	16
Wskaźnik migotania	0.9
Wskaźnik efektu stroboskopowego	0.4
Współrzędne chromatyczne X	0.38
Współrzędne chromatyczne Y	0.377
Uin [V]	220-240
f [Hz]	50
Pon [W]	40
Możliwość zmiany mocy	nie
Zawiera ściemniacz	nie
Współczynnik mocy	0.95
Produkt wyposażony	nie
Klasa energetyczna	D
Nr rejestracyjny EPREL	1016683
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym	tak
Wymienne źródło światła	nie
Rodzaj diody	LED SMD
Sepraracja wyjść zasilacza	SELV
Zasilacz zewnętrzny	nie
Wymienny zasilacz	nie

Trwałość [h]	50000
Ochrona przeciwporażeniowa	I
Kierunek świecenia	w dół
Klasa szczelności [IP]	20
Odporność mechaniczna [IK]	06
Miejsce montażu	sufit
Rodzaj montażu	natynkowy zwieszany
Zastosowanie	wewnątrz
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-20÷40
Montaż na powierzchniach palnych	nie
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]	0.5
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów
Możliwość łączenia w linie	tak
Maksymalna ilość opraw w linii [szt.]	20
Długość przewodu zasilającego [m]	1.2
Kolor	biały
Materiał obudowy	aluminium
Materiał klosza	PMMA
Materiał odbłyśnika	PS
Typ klosza	pryzmatyczny
Zasilacz w komplecie	tak
Długość [mm]	1200
Szerokość [mm]	50
Wysokość [mm]	70
Waga netto [g]	1780
Waga brutto [g]	1960
Ilość w opakowaniu pośrednim [szt.]	1
Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	9

Zastosowania	biura szkoły korytarze sale konferencyjne urzędy sklepy recepcje
Atesty i certyfikaty	CE ROHS
Gwarancja [lat]	5

+ Akcesoria i dodatki:

Indeks	Nazwa ERP	Kod 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