Oprawa liniowa LED

ORO RAGGIO BLACK 40W DW L

UGR16 minimalizuje olśnienie, zapewniając wysoki komfort pracy przy monitorach.
Czarna obudowa idealnie wpisuje się w nowoczesne biura, recepcje i projekty architektoniczne premium.
5000 lm i wysoka skuteczność ~130 lm/W pozwalają ekonomicznie oświetlać duże powierzchnie użytkowe.
Montaż natynkowy lub zwieszany oraz możliwość łączenia do 20 opraw upraszczają projektowanie linii świetlnych.
50 000 h trwałości i 5-letnia gwarancja obniżają koszty utrzymania inwestycji.
PF 0,95 i niski flicker zapewniają stabilną pracę w instalacjach B2B o wysokich wymaganiach jakościowych.
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.



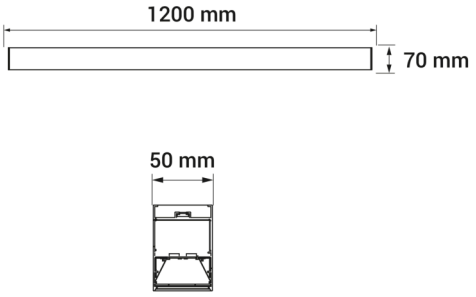


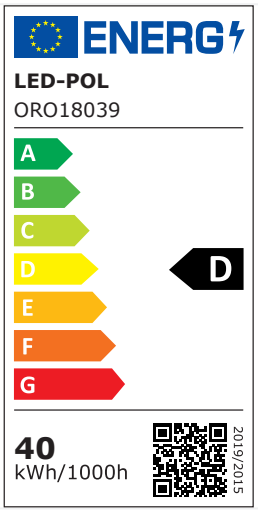
Additional Information

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.



Czarna wersja oprawy LED ORO RAGGIO 40W to propozycja dla nowoczesnych biur, przestrzeni coworkingowych, szkół i obiektów publicznych, gdzie design musi iść w parze z parametrami profesjonalnej klasy. Strumień 5000 lm i barwa 4000K zapewniają stabilne, naturalne światło, a niski współczynnik UGR16 znacząco redukuje olśnienie przy pracy z komputerem.
Skuteczność na poziomie ok. 125–130 lm/W oraz PF 0,95 pozwalają ograniczyć zużycie energii w dużych instalacjach. Oprawa może być montowana natynkowo lub zwieszana, a możliwość łączenia nawet **20 sztuk w linię** ułatwia realizację oświetlenia korytarzy i dużych open space. Trwałość 50 000 h oraz 5-letnia gwarancja minimalizują koszty serwisowe, a certyfikaty CE/RoHS potwierdzają zgodność z wymaganiami inwestycji publicznych.





Indeks	ORO18039
Kod EAN	5902533196173
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	NW
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	626374
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	czarny
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
ORO18046	ORO RAGGIO BLACK LED T CONNECT	5902533196241
ORO18049	ORO RAGGIO BLACK LED X CONNECT	5902533196272
ORO18040	ORO RAGGIO CONNECT 0	5902533196180
ORO18056	ORO RAGGIO CLIPS	5902533197057

ORO18057	ORO RAGGIO LINK 1	5902533197064
ORO18061	ORO RAGGIO BLACK CONNECT 2	5902533197767
ORO18063	ORO RAGGIO BLACK CONNECT 4	5902533197781
ORO18060	ORO RAGGIO LINK BLACK 2	5902533197750