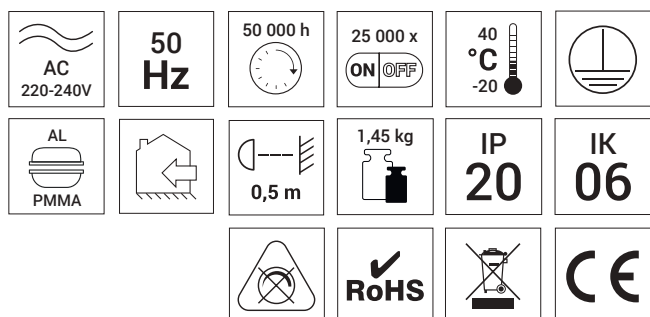
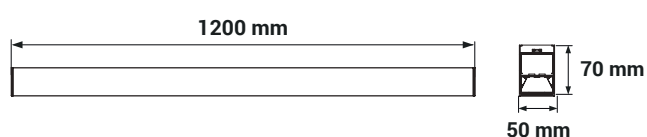


P [W]	Φ [Lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
40	5000	4000	183	>0,95	70



ALUMINIOWA OPRAWA BIUROWA ZE ZINTEGROWANYMI ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED ALUMINIUM OFFICE LED LUMINAIRE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- możliwość łączenia w bryły geometryczne
- przystosowana do montażu liniowego z możliwością łączenia do 20 opraw w linii
- oprawy w kolorze białym oraz czarnym dostępne na zamówienie
- wydajne diody OSRAM
- wysoki współczynnik PF>0,95
- współczynnik oślnienia: UGR < 16
- zasilacz BOKE
- zasilanie przelotowe
- nowoczesny design
- possibility of combining into geometric shapes
- series circuit connection in standard: up to 20 LED luminaires in series
- white and black colour luminaires available on demand
- highly efficient OSRAM LED diodes
- high Power Factor PF>0,95
- unified glare rating: UGR <16
- driver BOKE
- through power
- modern design

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Oświetlenie biur, powierzchni sklepowych, sale konferencyjne, hotele, lobby / Offices, shop areas, conference rooms, hotels, lobbies.





ORO-RAGGIO-WHITE-40W-DW-L
INDEX: ORO18037



5 902533 1196159

ORO-RAGGIO-BLACK-40W-DW-L
INDEX: ORO18039

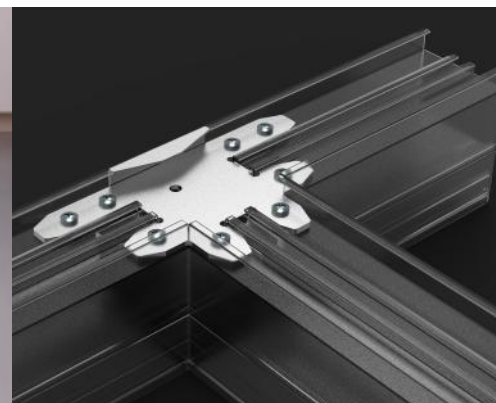
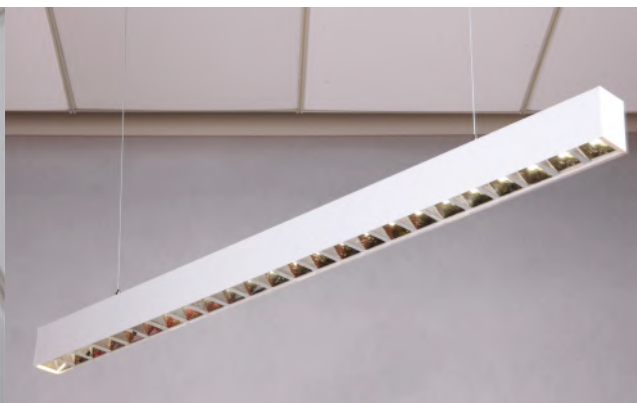


5 902533 1196173

ORO-RAGGIO-SILVER-40W-DW-L
INDEX: ORO18038



5 902533 1196166



AKCESORIA:
ACCESSORIES:

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-0

Index: ORO18040 EAN: 5902533196180

Łącznik wewnętrzny / Internal connector

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-2

Index: ORO18051 EAN: 5902533197002

ORO-RAGGIO-WHITE-CONNECT-2

Index: ORO18062 EAN: 5902533197774

ORO-RAGGIO-BLACK-CONNECT-2

Index: ORO18061 EAN: 5902533197767

Łącznik zewnętrzny podwójny, kąt 90° / Outer connection piece, two ends, 90°

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-4

Index: ORO18053 EAN: 5902533197026

ORO-RAGGIO-WHITE-CONNECT-4

Index: ORO18064 EAN: 5902533197798

ORO-RAGGIO-BLACK-CONNECT-4

Index: ORO18063 EAN: 5902533197781

Łącznik zewnętrzny potrójny, kąt 90° / Outer connection piece, three ends, 90°

ORO-RAGGIO-CLIPS

Index: ORO18056 EAN: 5902533197057

Uchwyt do montażu podtynkowego / Clip for flush installation

ORO-RAGGIO-LINK-1

Index: ORO18057 EAN: 5902533197064

Linki do montażu podwieszanego / Lines for hanging



AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE:
ACCESSORIES ON DEMAND:

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-1

Index: ORO18050 EAN: 5902533196999

Łącznik zewnętrzny podwójny, kąt 66° / Outer connection piece, two ends, 66°

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-3

Index: ORO18052 EAN: 5902533197019

Łącznik zewnętrzny potrójny, kąt 66° / Outer connection piece, three ends, 66°

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-5

Index: ORO18054 EAN: 5902533197033

Łącznik zewnętrzny poczwórny, kąt 90° / Outer connection piece, four ends, 90°

ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-6

Index: ORO18055 EAN: 5902533197040

Łącznik zewnętrzny sześciokrotny, kąt 60° / Outer connection piece, six ends, 60°

ORO-RAGGIO-LINK-2

Index: ORO18058 EAN: 5902533197163

Linki do montażu podwieszanego z dodatkową rozetką
Lines for hanging with an additional rosette



DANE ELEKTRYCZNE ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50
Moc / Wattage [W]	40
Prąd / Lamp current [mA]	183
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,95
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

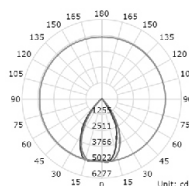
WYMIARY I WAGA SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	1 200
Szerokość / Width [mm]	50
Wysokość / Height [mm]	70
Waga / Weight [kg]	1,45

DANE FOTOMETRYCZNE PHOTOMETRIC DATA

Stabilny strumień świetlny / Stable luminous flux [Lm]	5 000
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	70
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra]	≥80
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(0,3, 0,3)<6
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A++
UGR	<16

Fotometria / Photometry



WYDAJNOŚĆ EFFICIENCY

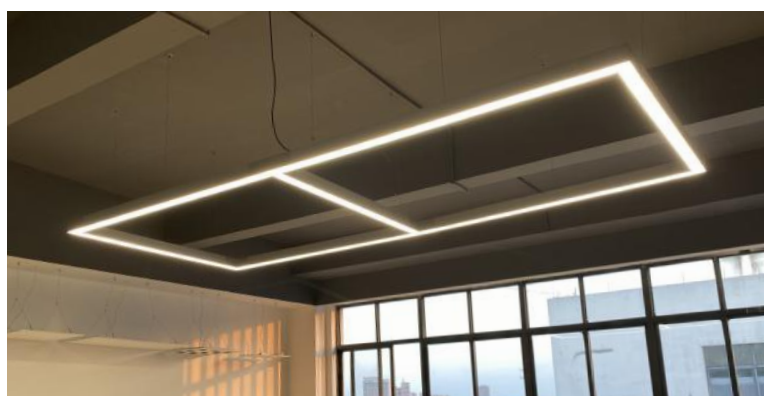
Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	50 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<0,5%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	30 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	50 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	25 000

WYTRZYMAŁOŚĆ DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	20
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	06

MONTAŻ MOUNTING

Montaż natynkowy / Surface mounting z / with ORO18056	TAK YES
Montaż podwieszany / Hanging mounting z / with ORO18057, ORO18058	TAK YES
Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting)	TAK YES



POZOSTAŁE DANE ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PMMA
Obudowa / Housing	ALUMINIUM
Kolor oprawy / Fixture color	SREBRNY SILVER
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-10 - +40
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	NIE NO

