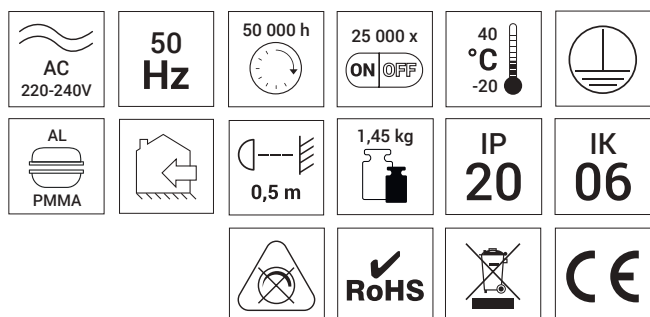
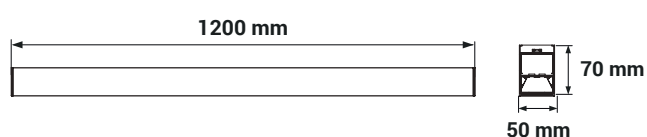


P [W]	Φ [Lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
40	5000	4000	183	>0,95	70



## 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

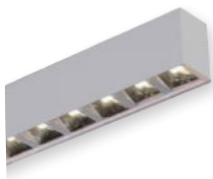
Oświetlenie biur, powierzchni sklepowych, sale konferencyjne, hotele, lobby / Offices, shop areas, conference rooms, hotels, lobbies.





ORO-RAGGIO-SILVER-40W-DW-L

INDEX: ORO18038



5 902533 1196166

ORO-RAGGIO-WHITE-40W-DW-L

INDEX: ORO18037



5 902533 1196159

ORO-RAGGIO-BLACK-40W-DW-L

INDEX: ORO18039



5 902533 1196173



**AKCESORIA:  
ACCESSORIES:**

## ORO-RAGGIO-CONNECT-0

Index: ORO18040

EAN: 5902533196180

Łącznik wewnętrzny /  
Internal connector

pasuje do produktów / suitable for the products:  
silver, white, black

## 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 natynkowego /  
Surface mount clip

pasuje do produktów / suitable for the products:  
silver, white, black



## ORO-RAGGIO-LINK-1

Index: ORO18060

EAN: 5902533197064

Linki do montażu podwieszanego /  
Lines for hanging

pasuje do produktów / suitable for the products:  
silver, white, black  
długość / length: 1m



## ORO-RAGGIO-LINK-2

Index: ORO18058

EAN: 5902533197163

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

długość / length: 1m



**AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE:  
ACCESSORIES ON DEMAND:**

## ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-5

Index: ORO18054

EAN: 5902533197033

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



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

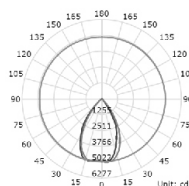
WYMIARY I WAGA  
SIZE AND WEIGHT

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	D
UGR	<16

## Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ  
EFFICIENCY

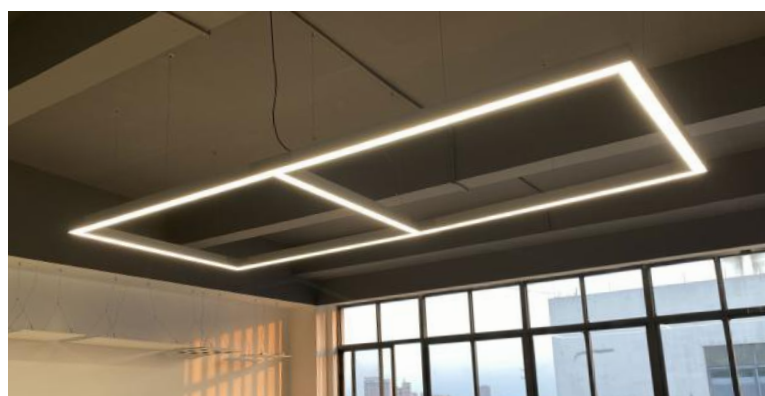
Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	50 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<0,5%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	30 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	50 000
Liczba cykli 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	TAK YES
Montaż podwieszany / Hanging mounting	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, BIAŁY, CZARNY SILVER, WHITE, BLACK
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

