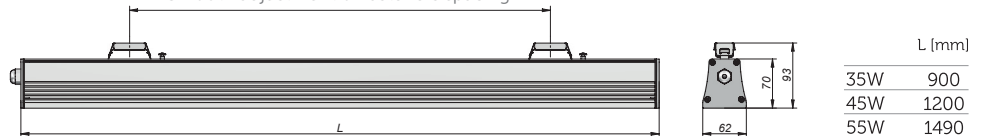




Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing



UWAGA: Widoczny na zdjęciach łańcuszek do zawieszania nie jest dołączany do oprawy
NOTE: chain visible on the photo is not a part of the set with a luminaire.

PL

Nowoczesna, hermetyczna oprawa oświetleniowa o wszechstronnym zastosowaniu. Idealnie sprawdzi się w oświetlaniu ciągów komunikacyjnych, stref magazynowych oraz wszelkiego typu pomieszczeń o charakterze industrialnym. MATRIUS wyposażony został w źródła LED najnowszej generacji zamknięte w estetycznej, aluminiowej obudowie o stopniu szczelności IP54. Łatwy montaż zapewnia płynną regulację rozstawu mocowań.

Wykonanie: profil aluminiowy, przezroczysta płyta PC

Montaż: zwieszakowy, nastropowy

Zasilanie: 230V

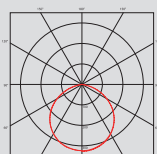
ENG

Modern, hermetic luminaire with multiple functions. Perfect for lighting aisles, passageways, storage areas, warehouses and all types of industrial spaces. MATRIUS is equipped with the latest generation of LED sources closed in the aesthetic, aluminum housing with IP54 degree of protection. Easy installation and smooth adjustment of fasteners spacing.

Materials: aluminum profile, transparent PC plate

Installation: suspended, ceiling mounted

Power supply: 230V



MATRIUS 35W 4000K

	MOC POWER	ŹRÓDŁO LAMP	STRUMIEŃ ŹRÓDŁA* (lm) LIGHT SOURCE'S LUMINOUS POWER	SKUTECZNOŚĆ ŹRÓDŁA* (lm/W) LAMP EFFICACY	[kg]	KOD CODE
IP54	35W	81xLED 3000K	2650	107	2,30	PX4010152
	45W	108xLED 3000K	3700	107	3,10	PX4010159
	55W	135xLED 3000K	4640	107	3,80	PX4010166
	35W	81xLED 4000K	2730	112	2,30	PX4010101
	45W	108xLED 4000K	3820	112	3,10	PX4010108
IP65	55W	135xLED 4000K	4780	112	3,80	PX4010115
	35W	81xLED 3000K	2650	107	2,30	PX4010201
	45W	108xLED 3000K	3700	107	3,10	PX4010207
	55W	135xLED 3000K	4640	107	3,80	PX4010213
	35W	81xLED 4000K	2750	112	2,30	PX4010219
	45W	108xLED 4000K	3820	112	3,10	PX4010225
	55W	135xLED 4000K	4780	112	3,80	PX4010231

* dane wg producenta źródeł LED / data by LED manufacturers



DŁUGI OKRES EKSPLOATACJI LONG LIFE TIME

Odporność konstrukcji na korozję i niekorzystne warunki pracy.
Oprawa o podwyższonej szczelności

Construction resistant to corrosion and poor environmental conditions.
Luminaire with increased tightness.

Nowoczesna konstrukcja
Modern design

Możliwość montażu modułu awaryjnego
Available with emergency module

IP65

IP54

Korpus z wysokogatunkowego stopu aluminium

Housing made of high grade aluminium alloy

Optymalne warunki termiczne pracy LED znacząco wydłużają żywotność diod

Optimal temperature conditions inside the luminaire significantly extend the life time of LEDs

Płyta PC odporna na promieniowanie UV oraz na duże różnice temperatur

Polycarbonate diffuser resistant to UV radiation and large temperature differences

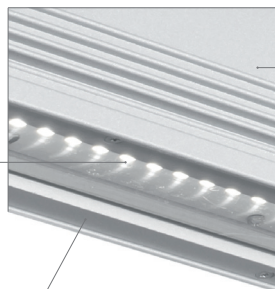
NAJWYŻSZE PARAMETRY ŚWIETLNE HIGHEST LUMINOUS PARAMETERS

Źródła LED renomowanych producentów o wysokiej skuteczności świetlnej (do 112 lm/W) i współczynnika oddawania barw Ra > 80

LEDs of renowned manufacturers of high luminous efficacy (up to 112 lm/W) and color rendering index CRI>80

Montaż diod LED na specjalnie zaprojektowanych płytkach PCB

Installation of LEDs on specially designed PCB plates



Zasilacze renomowanych producentów posiadają wewnętrzne zabezpieczenia:

- przeciążeniowe
- przeciwzwarciowe
- termiczne

Istnieje możliwość pracy w trybie zasilania stałoprądowego DC (z centralnej baterii) – zakres pracy napięcia dla DC 170V do 240V DC

Power supplies of renowned manufacturers are equipped with internal protections against:

- overload
- short-circuit
- overtemperature (thermal protection)

There is a possibility to use DC power supply (from a central battery) – operating range for DC varies from 170V to 240V

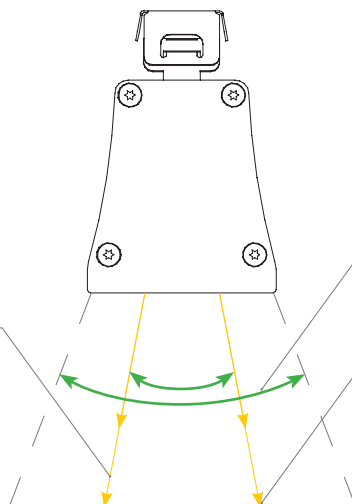
Możliwość regulacji kąta rozsyłu w zależności od wysokości i wielkości oświetlanej powierzchni

Possibility of adjusting the angle of light distribution according to the height and size of the illuminated area

Możliwość regulacji wartości strumienia świetlnego
Possibility of adjustment of luminous flux

Naturalna barwa emitowanego światła

Natural color of light



UŻYTKOWANIE EXPLOITATION

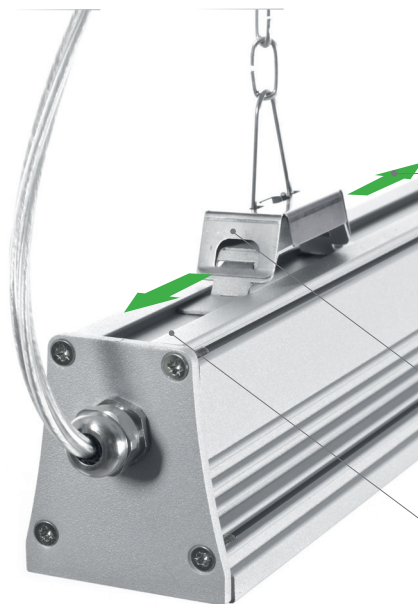
**MONTAŻ OPRAWY DOPASOWANY
DO RÓŻNYCH WARUNKÓW PRACY
EASY INSTALLATION IN A VARIETY
OF OPERATING CONDITIONS**



Przykład montażu:
1. Nastropowy
2. Zwieszakowy

Example of installation:
1. Ceiling mounted
2. Suspended

UWAGA: Widoczny na zdjęciach łańcuszek do zawieszenia nie jest dołączany do oprawy
NOTE: chain visible on the photo is not a part of the set with a fixture.



Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing

Przesuwny uchwyt montażowy
Sliding mounting brackets

Szyny mocujące
Mounting rails

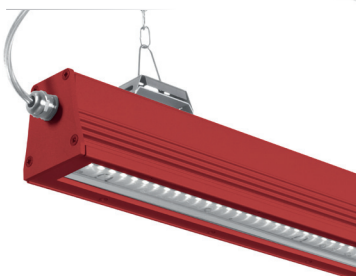
Łatwość tworzenia linii
Easy in-line installation



PERSONALIZOWANE WERSJE OPRAWY Matrius PERSONALIZED Matrius VERSIONS



Możliwość anodowania i malowania korpusu na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of anodizing and painting in any of RAL colors



Możliwość wykonania oprawy o dowolnej długości (do 6m) oraz odpowiednio dobranej mocy
Possibility of production of luminaire in any length needed (up to 6m) with selected power

