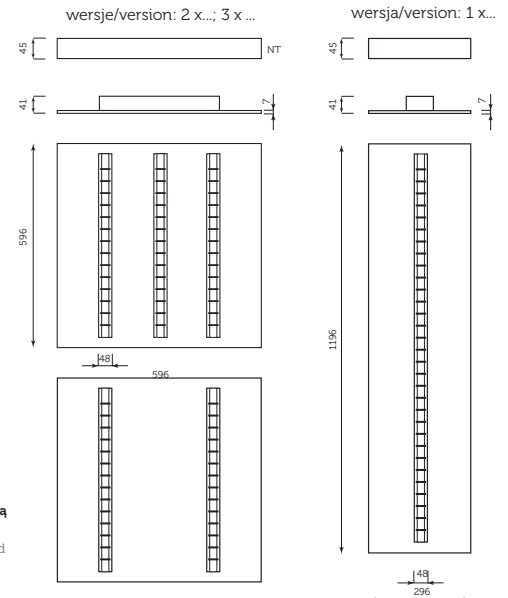
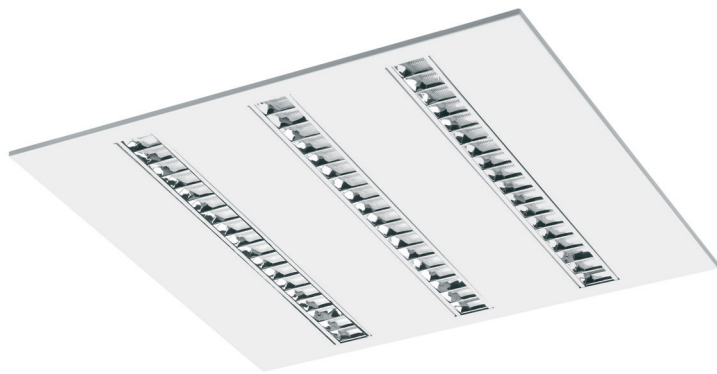


PARABOLIC LED

NOWOŚĆ • NEW



Do zawieszenia oprawy należy wycenić wersję wpuszczaną oraz zawieszenia typu Y: 1x zwykłe, 1x elektryczne

For suspended version of the luminaire the calculation should consist of: recessed version of the luminaire, one simple and one electric suspension

PL

Nowoczesna oprawa rastrowa na źródła światła LED, o wysokich parametrach technicznych i optycznych. Oprawa charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem oślnienia dzięki zastosowaniu parabolicznych rastrów aluminiowych jak również niskim poborem mocy w porównaniu ze standardowymi źródłami światła.

Parabolic LED ze względu na innowacyjny układ optyczny idealnie nadaje się do oświetlenia powierzchni biurowych, a w szczególności do pracy przy komputerach.

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostatycznie w kolorze białym, raster paraboliczny z aluminium anodizowanego polerowanego wysokiej czystości, moduł LED z dodatkową przestoną mikropryzmatyczną

Montaż: w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej oraz G/K do wersji 600x600, nastropowy, zwieszakowy

Akcesoria: zawieszenia (zwykłe, elektryczne), ramka G/K do wersji 600x600

Zasilanie: 230V

MOC POWER	ŹRÓDŁO LAMP	STRUMIEN ŹRÓDŁA* (lm) LIGHT SOURCE'S LUMINOUS POWER	SKUTECZNOŚĆ ŹRÓDŁA* (lm/W) LAMP EFFICACY	[kg] [kg]	KOLOR COLOUR	INFO INFO	KOD CODE
40W	LED 3000K	4462	124	4,80	☐	600x600 3x...	PX2070101
40W	LED 4000K	4600	128	4,80	☐	600x600 3x...	PX2070108
27W	LED 3000K	2968	124	3,90	☐	600x600 2x...	PX2070124
27W	LED 4000K	3060	128	3,90	☐	600x600 2x...	PX2070126
27W	LED 3000K	2968	124	3,90	☐	300x1200 1x...	PX2070115
27W	LED 4000K	3060	128	3,90	☐	300x1200 1x...	PX2070122
40W	LED 3000K	4462	124	4,80	☐	NT 600x600 3x...	PX2070129
40W	LED 4000K	4600	128	4,80	☐	NT 600x600 3x...	PX2070136
27W	LED 3000K	2968	124	3,90	☐	NT 600x600 2x...	PX2070157
27W	LED 4000K	3060	128	3,90	☐	NT 600x600 2x...	PX2070164
27W	LED 3000K	2968	124	3,90	☐	NT 300x1200 1x...	PX2070143
27W	LED 4000K	3060	128	3,90	☐	NT 300x1200 1x...	PX2070150

* dane wg producenta źródeł LED / data by LED manufacturers

AKCESORIA

Ramka G/K do wersji 600x600

Plaster-cardboard frame to 600x600 version

[kg] [kg]	KOLOR COLOUR	KOD CODE
0,50	☐	PX2070180

ENG

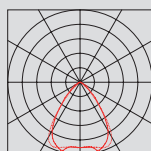
Modern louver luminaire for LED light sources of high technical and optical parameters. The luminaire has a very low glare rating thanks to the parabolic, aluminum louvers and low power consumption comparing with conventional light sources. Because of the innovative optical system Parabolic LED is ideally suited for lighting office spaces and in particular for work with computers.

Materials: white housing made of electrostatically painted steel, parabolic louver made of anodized, polished aluminum of high purity, LED module with additional micro prismatic diffusor.

Installation: 600x600 suspended ceilings with visible supporting structure or into plaster-cardboard ceiling, surface mounted, suspended

Accessories: suspension (regular, electric), plaster-cardboard frame to 600x600 version

Power supply: 230V



PARABOLIC LED 40W



OPRAWY WNĘTRZOWE
INTERIOR LUMINAIRES

NOWOCZESNA KONSTRUKCJA MODERN DESIGN

Łatwy i szybki montaż

Easy installation

Moduł rastrowy LED o wysokiej skuteczności świetlnej

LED louver module o high luminous efficacy

Układ optyczny wykonany z wysokiej jakości polerowanej blachy aluminiowej o czystości 99,85%

Reflector made of high-quality polished aluminum with a purity of 99.85%

Lekka obudowa

Light housing

Korpus wykonany z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej malowanej proszkowo

Body made of high quality galvanized, electrostatically painted steel

NAJWYŻSZE PARAMETRY ŚWIETLNE HIGHEST LUMINOUS PARAMETERS

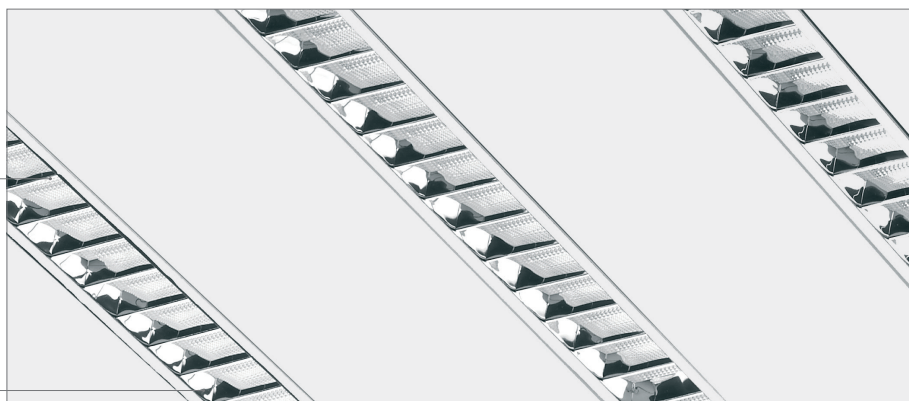


Raster PAR ogranicza współczynnik ośnienia, który dla oprawy oświetleniowej Parabolic LED wynosi $UGR \leq 15$

Parabolic louver reduces glare rating (UGR) in the Parabolic LED luminaires to 15

Klosze MPRM regulują rozsył strumienia świetlnego i chronią przed bezpośrednim kontaktem z elementami elektronicznymi

Microprismatic diffusors regulate light distribution and protect electronic components from direct contact with user



Temperatura barwowa źródeł: 3000K i 4000K. Natychmiastowy zapłon źródła.

Color temperature: 3000K and 4000K. Instant ignition of light source.

Źródła LED renomowanych producentów posiadają wysoką skuteczność świetlną (do 128lm/W) i współczynnik oddawania barw $Ra > 80$.

LED light sources of renowned producers with high luminous efficacy (up to 128lm/W) and Color Rendering Index CRI > 80

Opcjonalnie:

możliwość regulacji wartości strumienia świetlnego poprzez zastosowanie czujników światła, automatyki i sterowania

Optional: possibility of regulation of light beam through light sensors, automation and light control systems

Współczynnik sprawności świetlnej oprawy LOR = 83

Light Output Ratio LOR = 83

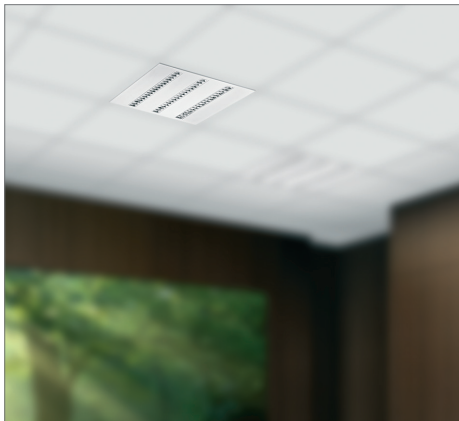


Montaż diod LED na specjalnie zaprojektowanych płytkach PCB

LEDs installed on a specially designed PCB blades

UŻYTKOWANIE EXPLOITATION

Montaż w suficie podwieszanym 600x600, G/K
Installation in the suspended ceiling 600x600, plaster-cardboard ceiling



Montaż nastropowy
Ceiling mounted



Montaż zwieszany
Suspended

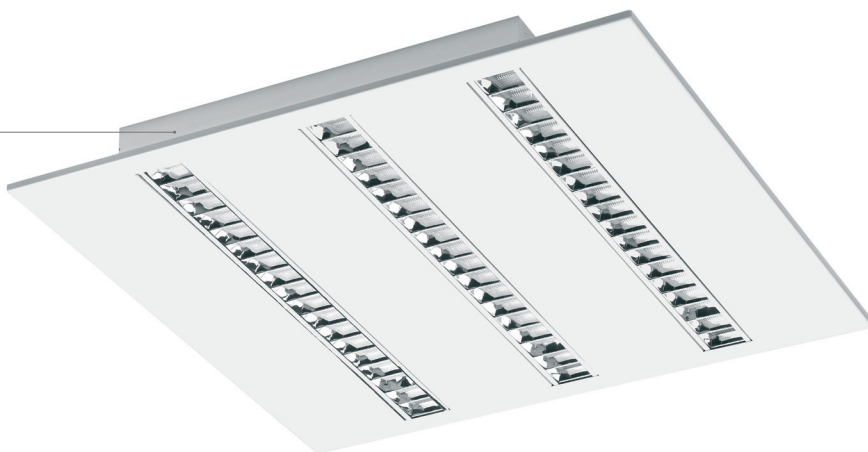


Zasilacze renomowanych producentów charakteryzują się współczynnikiem mocy ($\cos \varphi = 0,97$) oraz posiadają wewnętrzne zabezpieczenia:

- przeciążeniowe
- przeciwzwarceniowe
- termiczne

Power supplies of reputable manufacturers with power factor ($\cos \varphi = 0,97$) with internal protection against:

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



Rozsył światłości idealnie nadający się do oświetlenia powierzchni biurowych, a w szczególności do pracy przy komputerach

Light distribution ideally suited for lighting office spaces and in particular for work with computers.

