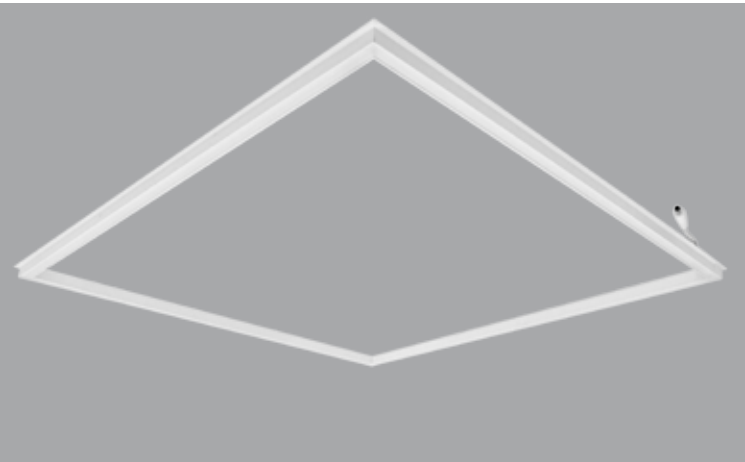


XYLION 60 RN4



220÷240V AC
50/60Hz

40W

IP 20

4000K

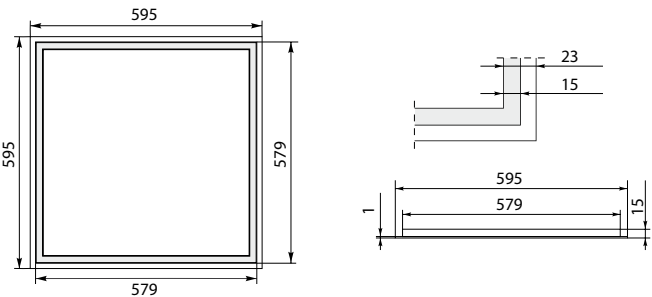
120°

CRI 80

20000h

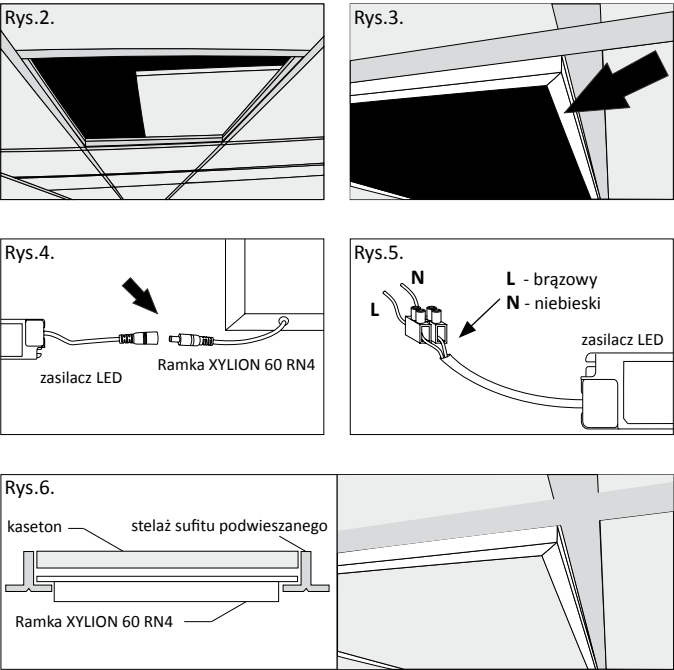
+40
°C
-20

WYMIARY GABARYTOWE (mm)



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI
XYLION 60 RN4 – Ramka LED, do wbudowania

RYSUNKI MONTAŻOWE



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	XYLION 60 RN4
Moc oprawy	40W
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	120°
Współczynnik mocy (cos φ)	0,95
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochronności	II
Typ diod LED	SMD
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Trwałość diod LED*	20 000 godzin
Strumień świetlny oprawy	3400 lm ±5%
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C ÷ +40°C
Waga	0,50kg

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

CHARAKTERYSTYKA

Nowoczesna i energooszczędna oprawa oświetleniowa LED wykonana w formie płaskiej ramki, przeznaczona do wbudowania w sufit podwieszany o module 600 x 600mm. Ramka XYLION 60 RN4 wyposażona jest w diody LED typu SMD, pozwalające na znaczną oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnych opraw. Wysoki wskaźnik oddawania barw CRI, zbliżony do naturalnego światła, pozwala na bardzo dobre odwzorowanie kolorów otoczenia. Barwa światła: neutralna biała (4000K). Ramka XYLION 60 RN4 wykonana jest z profili aluminiowych, malowanych proszkowo. Klosz mleczny, wykonany jest z wytrzymałego poliwęglanu (PC). Oprawa zasilana jest za pomocą zasilacza LED zamontowanego poza nią. Zasilacz LED dostarczany jest w komplecie z oprawą. Długość przewodów przedstawiona na Rys.1.

ZASTOSOWANIE

Ramka XYLION 60 RN4 jest szczególnie polecana do oświetlania biur, urzędów i innych pomieszczeń użyteczności publicznej, jak również jako dekoracyjne oświetlenie hoteli, pensjonatów, stanowiąc element podnoszący walory estetyczne otoczenia.

MONTAŻ

Instalację oprawy powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.** Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym!

- Wyjąć kaseton z sufitu podwieszanego [Rys.2].
- Umieścić ramkę LED w stelażu sufitu [Rys.3].
- Podłączyć ramkę LED do zasilacza LED za pomocą przewodu z gniazdem [Rys.4].
- Zasilacz LED podłączyć do sieci ~230V, 50/60Hz [Rys.5].
Podłączyć przewód zasilający do złączki zaciskowej, odpowiednio: przewód fazowy (brązowy) do otworu oznaczonego „L” oraz neutralny (niebieski) do „N”.
- Położyć kaseton na oprawie [Rys.6].

UWAGA!:

- Brak kostki przyłączeniowej do sieci ~230V. Do instalacji wymagana jest porada osoby wykwalifikowanej.
- Źródła światła tej oprawy są niewymienne; w momencie zużycia jednego źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
- Dla prawidłowej pracy oprawy XYLION 60 RN4 zabrania się okrywania oprawy i zasilacza LED materiałem termoizolacyjnym!
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 § 1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Kupującemu.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

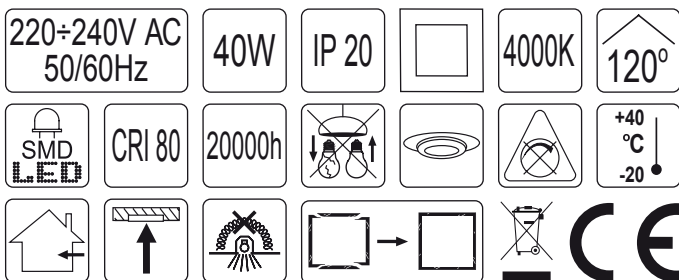
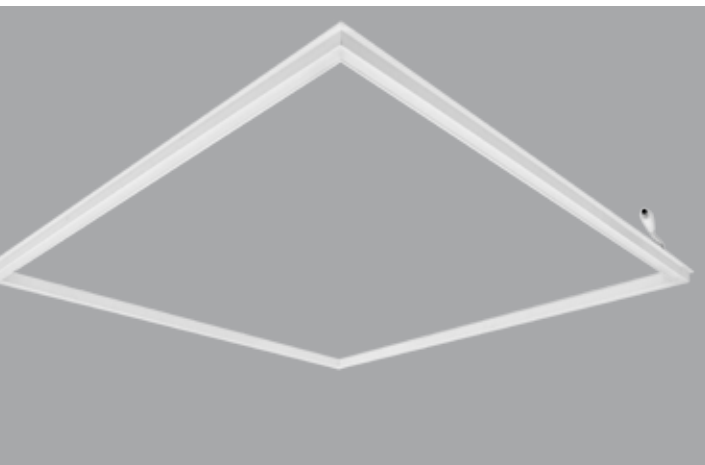
Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



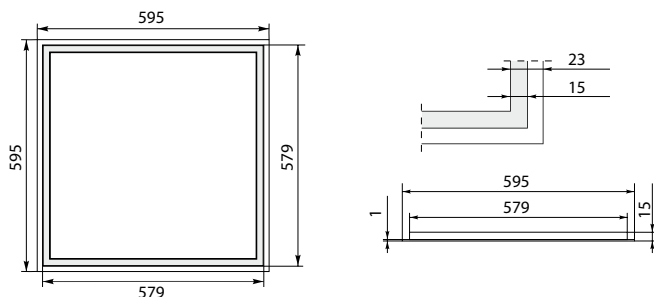
Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



XYLION 60 RN4



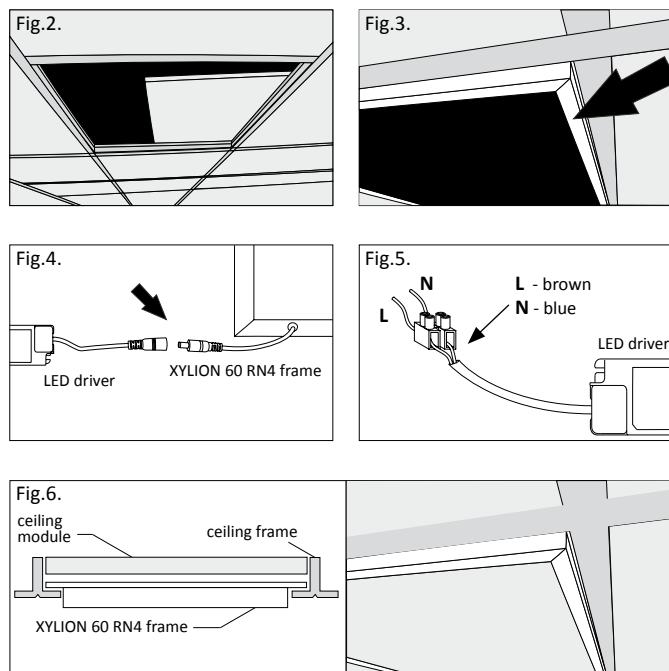
DIMENSIONS (mm)



INSTALLATION AND OPERATING MANUAL

XYLION 60 RN4 – LED recessed frame

INSTALLATION DRAWINGS



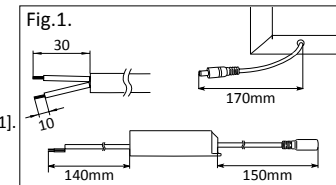
TECHNICAL DATA

Model	XYLION 60 RN4
Power of the luminaire	40W
Supply voltage	220 ÷ 240V AC
Frequency	50/60Hz
Beam angle	120°
Power factor (cos φ)	0,95
Protection rate	IP 20
Protection class	II
LEDs type	SMD
Light colour	neutral white
Correlated colour temperature	4000K
Colour rendering index (CRI)	80
LEDs lifespan*	20 000 hours
Luminous flux of the luminaire	3400 lm ±5%
Ambient temperature	-20°C ÷ +40°C
Weight	0,50kg

* provided parameter is based on LEDs manufacturer's data

CHARACTERISTICS

Innovative and energy saving LED luminaire in a form of flat frame, designed for recessed mounting into coffer ceiling with module of 600 x 600 mm. XYLION 60 RN4 frame is equipped with LEDs SMD type that allow significant energy saving comparing to traditional luminaires. High colour rendering index CRI, is close to natural light, it provides vivid colour rendering. Light colour: neutral white (4000K). XYLION 60 RN4 frame is made of aluminum profiles, powder coated. Milky diffuser is made of durable polycarbonate (PC). The luminaire is power supplied by external LED driver. LED driver is included in the set with luminaire. The length of power cables are shown in [Fig.1].



APPLICATION

XYLION 60 RN4 frame is recommended for illumination of offices, institutions and other public facilities, as well as decorative illumination of hotels, guesthouses, acting as element that increases aesthetic environment qualities.

INSTALLATION

Installation of the luminaire should be done by the certified and experienced electrician. **Before starting the installation you must absolutely turn off the main power supply, where the luminaire should be connected to, to avoid accidental voltage connection! Electrical cables must be connected according to the instruction and regulations in force.** Performing any operations inside the luminaire with the power supply switched on may result in an electric shock!

1. Take out the coffer ceiling module from the suspended ceiling [Fig.2].
2. Place the LED frame in the ceiling frame [Fig.3].
3. Connect LED frame to LED driver by attached to the luminaire output cable with plug. [Fig.4].
4. Connect the LED driver to mains ~230V 50/60Hz [Fig.5].
Connect power cable to the terminal block, accordingly: phase cable (brown) to the slot marked "L" and neutral cable (blue) to the slot marked "N".
5. Place the coffer ceiling module on the luminaire [Fig.6].

CAUTION!:

1. Terminal block for current ~230V is not included. An advice from qualified person is needed for installation.
2. The light sources of the luminaire are not replaceable, once the light source is used up full luminaire should be replaced.
3. For proper operation of XYLION 60 RN4 luminaire, it is forbidden to cover the luminaire and LED driver with thermal insulation material!
4. We reserve the right to apply changes in the construction of the product.
5. The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working with other issues of the instructions for use or complementary documents.
6. We take no responsibility for faults resulting from non-compliance with the above instructions. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Buyer.

SAFETY AND MAINTENANCE

To keep the optimal technical parameters of the luminaire the periodical maintenance should be carried out. Before cleaning the product, disconnect it from power supply. Ignoring this warning can cause danger of electric shock. The housing of the luminaire should be cleaned by generally available cleaning supplies and also dried with a soft cloth. Do not use corrosives chemicals and solvents. Do not use stream of water under pressure.



This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.

