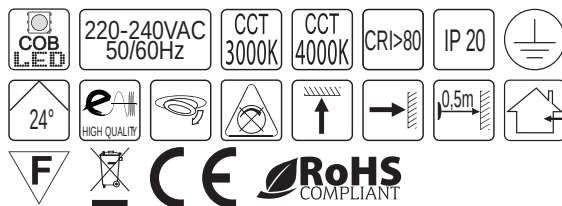


SCENA LED

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI
SCENA LED – oprawy LED do systemu szynowego SCENA

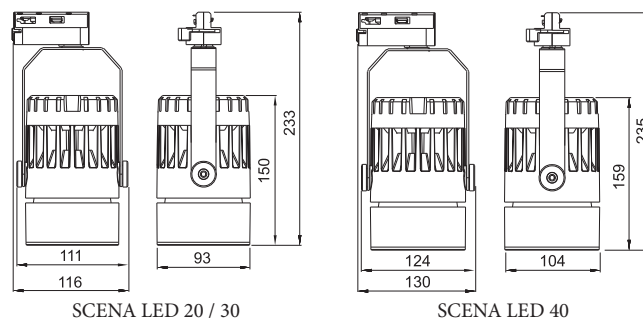
SCENA LED – energooszczędne oprawy LED przystosowane do montażu w systemie szynowym SCENA. Wyposażone w specjalne adaptory, służące do montażu w szynoprzewodzie. Dzięki regulacji oprawy w pionie i poziomie uzyskujemy precyzyjnie ukierunkowane wiązki światła. Oprawy takie stanowią podstawę do tworzenia ciekawych rozwiązań świetlnych ze zmiennym kierunkiem światła.

Zastosowanie: oświetlenie w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, obiektach reprezentacyjnych, w muzeach, galeriach, wystawach, witrynach sklepowych, sklepach, supermarketach oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

DANE TECHNICZNE

Model	SCENA LED 20	SCENA LED 30	SCENA LED 40
Układ optyczny	odbłyśnik		
Kąt rozsyłu światła	24°		
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC		
Częstotliwość	50/60Hz		
Moc oprawy	20W	30W	40W
Stopień ochrony	IP 20		
Klasa ochronności	I		
Typ diod LED	COB		
Temperatura barwowa	3000K / 4000K		
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 80		
Trwałość diod LED*	35 000 godzin		
Strumień świetlny oprawy	1700 lm	2050 lm	2850 lm
Kolor obudowy	biała / czarna		
Temperatura pracy	+5°C ÷ +25°C		
Waga	1,10kg	1,14kg	1,39kg

*parametr podawany w oparciu o dane producenta diod



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

Oprawy SCENA LED wyposażone zostały w rewolucyjne źródła światła LED: COB (Chip on board) o najwyższym stopniu zaawansowania technologicznego. Barwa światła: ciepła biała lub neutralna biała.

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.

INSTALACJA

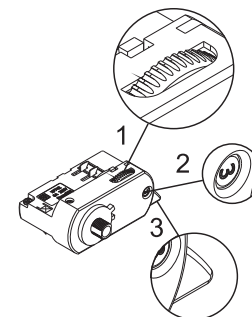
UWAGA!

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

Oprawy SCENA LED mocowane są w szynoprzewodzie SCENA za pomocą specjalnego adaptora, przymocowanego do ruchomego uchwytu umożliwiającego płynną regulację kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie.

SPOSÓB MONTAŻU

1. Ustawić pokrętkę [1] adaptora w pozycji „0” widoczne w okienku [2].
2. Obrócić ramię [3] adaptora w lewo (styki adaptora muszą być schowane).
3. Do poprawnie zamontowanego szynoprzewodu SCENA włożyć adaptor wraz z oprawą tak, aby krawędź adaptora znajdowała się w szczelinie szynoprzewodu. Szczelina wyznacza linię styku ochronnego adaptora.
4. Obrócić ramię [3] adaptora w prawo.
5. Obrócić pokrętkę [1] adaptora i wybrać w otworze [2] jedną z zasilających.



UWAGI

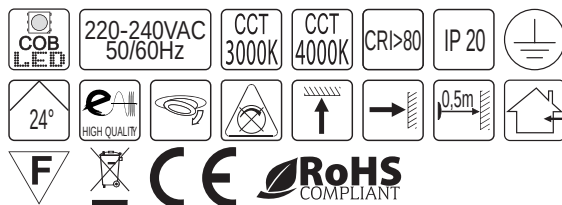
- Przed montażem oprawy należy upewnić się, że napięcie sieciowe zostało odłączone!
- Oprawa nadaje się do montażu w szynoprzewodzie SCENA.
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,5m między oprawą a obiektem lub oświetlaną powierzchnią.
- Nie zasłaniać produktu w celu zapewnienia swobodnego przepływu powietrza!
- Nie zawieszaj ani nie mocować niczego na oprawie, zwłaszcza w celu dekoracyjnym!
- W przypadku awarii w żadnym wypadku nie dotykać produktu ani dalej go nie użytkować. Odłączyć urządzenie od zasilania! Jeśli, mimo awarii, urządzenie będzie nadal użytkowane może grozić to porażeniem prądem elektrycznym, poparzeniem lub pożarem.
- Jeśli kabel lub przewód zasilający oprawy zostanie uszkodzony, musi zostać niezwłocznie wymieniony przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia porażeniem elektrycznym.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.

KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO

- 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!
- Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania i poczekać aż ostygnie. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub poparzeniem podczas czyszczenia produktu.
- 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.

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. Producent nie ponosi 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.

SCENA LED



INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

SCENA LED – LED luminaires to be used with SCENA track system

SCENA LED luminaires are designed to be used with SCENA track system. They are equipped with special adaptors to be easily mounted on the track. Thanks to horizontal and vertical adjustment of the luminaire the illumination spot can be directed precisely.

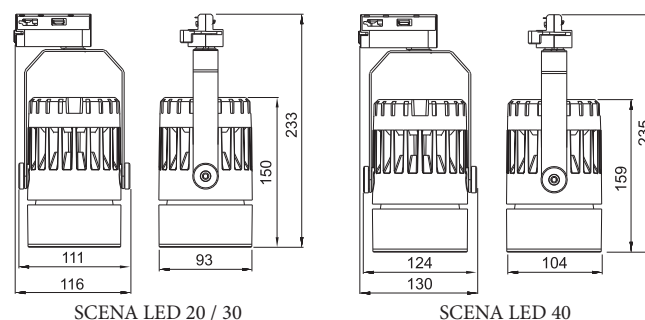
This type of luminaires are designed to create interesting illumination solutions with adjustable light beam direction.

Application: lighting of residential spaces, offices, representative buildings, museums, galleries, exhibitions, shop windows, shops, supermarkets and other public buildings.

TECHNICAL DATA

Model	SCENA LED 20	SCENA LED 30	SCENA LED 40
Optical system	reflector		
Light viewing angle	24°		
Voltage	220 ÷ 240V AC		
Frequency	50/60Hz		
Power of luminaire	20W	30W	40W
Protection rate	IP 20		
Protection against electric shock	I		
Type of LEDs	COB		
Correlated colour temperature (CCT)	3000K / 4000K		
Colour rendering index (CRI)	> 80		
LED lifetime*	35 000 hours		
Luminous flux of luminaire	1700 lm	2050 lm	2850 lm
Colour of housing	white / black		
Operating temperature	+5°C ÷ +25°C		
Weight	1.10kg	1.14kg	1.39kg

* this parameter is detailed on the basis of data provided by a LED manufacturer



LED LIGHT SOURCES

SCENA LED luminaires are equipped with revolutionary LED light sources: COB (Chip On Board) that are the most developed technologically. Light colour: warm white or neutral white.

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.

INSTALLATION

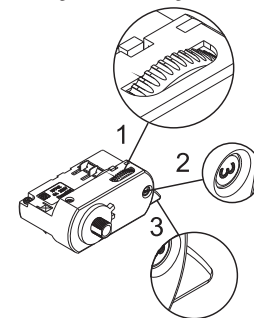
WARNING!

Before the installation and maintenance of the luminaire turn off the power supply! Power supply cables must be connected according to the instruction and national regulations. It is recommended that the installation is carried out by a qualified electrician.

SCENA LED luminaires are fixed to SCENA LED track by special adaptor that is fixed to a mobile which enables the smooth change of the inclination angle in a wide range.

ASSEMBLY INSTRUCTION

1. Turn adaptor knob [1] to „0°“ position – seen in the window [2].
2. Turn adaptor arm [3] into left (connectors in adaptor must be hidden).
3. Insert adaptor with the luminaire into properly mounted SCENA track rail. The edge of the adaptor must fit into gap on the track. This gap appoints the safety earth connection line.
4. Turn adaptor arm [3] into right.
5. Turn adaptor knob [1] and choose In the window [2] one of the power phases.



WARNINGS!

- Before installation ensure that the mains power supply is switched off!
- The luminaire is suitable for SCENA track system.
- The minimum distance from the lightened object: 0,5m between the luminaire and the lightened object or surface.
- Do not cover the product to provide free air circulation!
- Do not hang or fasten anything on the product, especially for decoration!
- In case of the malfunction under no circumstances do not touch and do not use the product any further. Disconnect the product from the power supply! If the product is touched or used though malfunction it can cause danger such as fire and electric shock.
- If the external cable or power cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced immediately by the qualified person in order to avoid an electric shock.
- The manufacturer is not responsible for defects of the product caused as a result of wrong installation.
- We reserve the right to make changes in the product design.

SAFETY AND MAINTENANCE

- The installation of the luminaire should be done by 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.
- To keep the optimal technical parameters of the luminaire the periodical maintenance should be carried out.
- Disconnect the product from the power supply and let it cool down, before cleaning. Disregarding of this warning can cause danger such as electric shock or burning during cleaning the product.
- The housing of the luminaire should be cleaned by generally available cleaning supplies and also dried with a soft cloth. Do not use corrosive chemicals and solvents. Do not use stream of water under the pressure.

The information in this document may change without prior warning. Possible changes will be taken under consideration in the other releases of the manuals or complementary documents. The Manufacturer is not liable for faults resulting from non-compliance with the above instructions. According to Article 568 §1 of the Polish Civil Code the implied warranty rights regarding physical defects expire after two years counted from the day the luminaire was delivered to the Consumer.