

Oprawa rastrowa - wpuszczana, LED Roma, LED Verona

Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie sieciowe (230V AC).

Prace montażowe i konserwacyjne mogą wykonywać wyłącznie wyspecjalizowani elektrycy z uprawnieniami SEP zgodnie z miejscowymi przepisami bezpieczeństwa pracy. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian technicznych lub niedostosowanie się do instrukcji spowoduje utratę gwarancji na dany produkt. Podczas montażu należy pamiętać o bezpieczeństwie osób znajdujących się w pobliżu.

Przeznaczenie:

- Przeznaczone do oświetlania sal komputerowych, biur, urzędów, holi i korytarzy, dla miejsc pracy z monitorami (komputerów i TV), sal wykładowych i konferencyjnych oraz różnorodnych pomieszczeń użyteczności publicznej.

Instrukcja montażu:

- Wyciąć w powierzchni montażowej otwór przystosowany do modelu oprawy (tylko w przypadku montażu w płycie kartonowo - gipsowej).
- Przeprowadzić przewód zasilający przez otwór znajdujący się w podstawie oprawy.
- W przypadku montażu oprawy w płycie kartonowo - gipsowej należy założyć cztery uchwyty montażowe.
- W przypadku montażu oprawy w podwieszanym suficie należy nałożyć oprawę na konstrukcję sufitu i oprzeć ją na belkach nośnych.
- Z przewodu zasilającego usunąć część izolacji (ok. 1cm) i połączyć go ze złączką zaciskową znajdującą się w oprawie, odpowiednio:
 - przewód fazowy (brązowy lub czarny) do otworu oznaczonego „L”
 - neutralny (niebieski) do „N”, oraz ochronny (żółto - zielony) do 

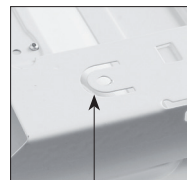
- Podłączyć zasilanie 230V AC

Charakterystyka:

- Oprawy przystosowane do wbudowania na strop.

Materiały:

- Obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały.



zaczep montażowy

Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Zasilanie	Temperatura barwowa	Strumień świetlny
LD-RO2120W-50	LED Roma	biały	50W	blacha stalowa	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	szary	50W	blacha stalowa	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



CE Dyrektywy EMC (2004/108/EC) i LVD(2006/95/EC)

Nasze produkty spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających dyrektywy. Kompatybilność elektromagnetyczna EMC 2004/108/EC. Niskonapięciowa LVD 2006/95/EC. Dyrektywa ma zastosowanie do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50V AC do 1000V AC, oraz od 75V DC do 1500V DC.



Dyrektywa WEEE 2002/96/EC

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Niniejszy produkt został oznakowany zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC) oraz późniejszymi zmianami, dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że nasz produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Dyrektywa RoHS 2002/95/EC

Informacja dla użytkowników dotycząca użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

W trosce o ochronę zdrowia ludzi oraz przyjazne środowisko zapewniamy, że nasze produkty podlegające przepisom dyrektywy RoHS, dotyczącej użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami tej dyrektywy. Jednocześnie zapewniamy, że nasze produkty zostały przetestowane i nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach mogących niekorzystnie wpłynąć na zdrowie człowieka lub środowisko naturalne.

Louwer fitting - recessed, LED Roma, LED Verona

Before installation disconnect mains power supply (230 V AC).

Installation and maintenance should be performed only by trained electrical engineers approved by SEP (Association of Polish Electrical Engineers), according to local work safety regulations. Any technical modifications or non-compliance with the operation manual shall void the product guarantee. During installation remember about your safety and the safety of others nearby.

Intended use:

- To be used as a light source in computer rooms, offices, bureaux, halls and corridors, at workplaces with displays (computers and TV), in lecture and meeting halls as well as in the variety of public utility rooms.

Installation instruction:

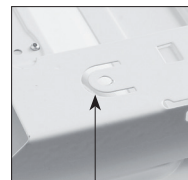
- Cut a hole according to the fitting model in the mounting surface (only if installed in the plaster-cardboard panel).
- Route the power cable through the hole in the fitting base.
- When installing the fitting in the plaster-cardboard panel use four mounting holders.
- When installing the fitting in the suspended ceiling put the fitting on the ceiling structure and rest it against the carrying beams.
- Remove a part of insulation (approx. 1 cm) from the power cable and connect it to the terminal connector in the fitting as follows:
 - phase (brown or black) conductor to "L" hole,
 - neutral (blue) conductor to "N" hole and the protective (yellow/green) conductor to 
- Connect 230 V AC power supply

Specification:

- Fittings for building in a ceiling.

Materials:

- Fitting made of a white powder painted steel sheet.



Mounting catch

Index	Model	Colour	Power	Case	Power supply	Colour temperature	Luminous flux
LD-RO2120W-50	LED Roma	white	50W	steel sheet	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	gray	50W	steel sheet	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



CE EMC (2004/108/EC) and LVD (2006/95/EC) directives

Our products comply with the requirements of the following directives and national regulations implementing the directives. Electromagnetic compatibility EMC 2004/108/EC. Low voltage LVD 2006/95/EC. The directive applies to electrical equipment designed for use with nominal voltage ranging from 50V AC to 1000V AC and from 75V DC to 1500V DC.



WEEE 2002/96/EC directive

Information for users concerning the disposal of electrical and electronic equipment.

This product is marked according to the European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (2002/96/EC) and further amendments. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

The symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. It shall be handed over to the applicable collection point for used up electrical and electronic equipment for recycling purpose. For more information about recycling of this product, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

RoHS Directive 2002/95/EC

Information concerning the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.

In order to protect human health and the environment, we ensure that our products are subject to the RoHS Directive regulations regarding the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment and were designed and manufactured in accordance with the requirements of this Directive. At the same time, we ensure that our products have been tested and do not contain hazardous substances in quantities that could adversely affect human health or the environment.

Einbau Rasterleuchte - LED Roma, LED Verona

Vor Montagebeginn ist die Versorgungsspannung (230 V AC) zu trennen.

Sämtliche Montage- und Instandsetzungsarbeiten dürfen ausschließlich vom qualifizierten Elektrotechniker mit SEP-Zulassungen, gemäß lokalen Arbeitssicherheitsvorschriften ausgeführt werden. Jedwede konstruktionstechnischen Änderungen oder Nichteinhaltung der in dieser Betriebsanleitung genannten Hinweise bewirkt einen Entzug der Garantierechte am jeweiligen Produkt. Während der Montage sollte die Sicherheit in der Umgebung verbleibender Personen mitberücksichtigt werden.

Bestimmung:

- Geeignet als Beleuchtung von Computerräumen, Büros, Behörden, Eingangshallen und Gängen, mit Monitoren ausgestatteten Arbeitsplätzen (Computer- und TV-Bildschirme), Vorlese- und Konferenzsälen sowie anderen öffentliche genutzten Räumen.

Montageanleitung:

- In der Montagefläche eine an die Abmessungen der Leuchte angepasste Öffnung ausschneiden (nur bei einer Montage in Gipskartonplatten).
- Den Stromversorgungskabel durch die Öffnung im Boden der Leuchte führen.
- Bei einer Montage der Leuchte in Gipskartonplatten müssen vier Montagehalterungen angebracht werden.
- Bei Montage in einer abgehängten Decke muss die Leuchte an die Deckenkonstruktion angelegt und an den Tragebalken festgemacht werden.
- Von dem Versorgungskabel ein Stück Isolierung entfernen (ca. 1 cm) und das Kabel an die sich im Gehäuse der Leuchte befindende Lüsterklemme wie folgt anschließen:
 - den stromführenden Leiter (braun oder schwarz) an die Öffnung mit dem Buchstaben „L“,
 - den Neutralleiter (blau) an „N“ und den Schutzleiter (grün-gelb) an .
- Die Stromversorgung 230 V AC einschalten

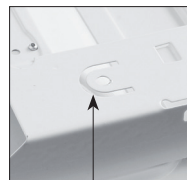
Parameter:

- Die Leuchten eignen sich zum Aufbau an die Decke.

Materialien:

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: weiß.

Index	Modell	Farbe	Leistung	Gehäuse	Betriebsspannung	Farbtemperatur	Lichtstrahl
LD-RO2120W-50	LED Roma	weiß	50W	Stahlblech	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	grau					
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



Montageclips

CE Richtlinien EMC (2004/108/EC) und LVD(2006/95/EC)

Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen, die in folgenden Richtlinien und den die Richtlinien einführenden Landesvorschriften enthalten sind: elektromagnetische Verträglichkeit EMC 2004/108/EC, Niederspannungsrichtlinie LVD 2006/95/EC. Die Richtlinie findet Anwendung bei elektrischen Geräten, die zum Betrieb bei der Nennspannung von 50V AC bis 1000V AC und von 75V DC bis 1500V DC bestimmt sind.



WEEE-Richtlinie 2002/96/EC

Information für die Benutzer über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte.

Dieses Produkt wurde gemäß der Richtlinie WEEE (2002/96/EC) über die Elektro- und Elektronik-Altgeräte mit späteren Änderungen gekennzeichnet. Wenn Sie für die richtige Verschrottung der Altgeräte sorgen, tragen Sie zur Einschränkung des Risikos negativer Auswirkungen des Produktes auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei, die bei unsachgerechter Entsorgung der Geräte auftreten könnten. Das am Produkt oder den dem Produkt beigelegten Dokumenten angebrachte Symbol bedeutet, dass unser Produkt nicht als Hausmüll klassifiziert wird. Das Gerät ist zur entsprechenden Abfallverwertungsstelle zum Zweck des Recyclings abzugeben. Um zusätzliche Informationen über das Recycling dieses Produktes zu erhalten, kontaktieren Sie sich mit dem Vertreter örtlicher Behörden, dem Lieferanten der Abfallverwertungsleistungen oder dem Geschäft, wo das Produkt gekauft wurde.

RoHS-Richtlinie 2002/95/EC

Information für die Benutzer über die Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.

In Sorge um Gesundheitsschutz und freundliche Umwelt garantieren wir, dass unsere Produkte, die den Vorschriften der RoHS-Richtlinie über die Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten unterliegen, gemäß den Anforderungen dieser Richtlinie entworfen und hergestellt wurden. Gleichzeitig versichern wir, dass unsere Produkte getestet wurden und gefährliche Stoffe in den die Menschengesundheit oder natürliche Umwelt ungünstig beeinflussenden Mengen nicht enthalten.

Rastrové svítidlo - zapuštěné, LED Roma, LED Verona

Před zahájením montáže je nutné odpojit přívod (230V AC).

Montáž a údržbu směřují provádět výhradně specializovaní elektrikáři s vhodnou kvalifikací (např. SEP) podle platných místních předpisů o bezpečnosti práce. V případech technické modifikace nebo nedodržení pokynů uvedených v návodu je záruka na daný výrobek neplatná. Během montáže berte v úvahu bezpečnost osob nacházejících se v pracovním prostoru.

Určení:

- Určeno pro osvětlování počítačových sálů, kanceláří, úřadů, hal a chodeb, pro pracoviště s monitory (počítačů a TV), přednáškových a konferenčních sálů a různých prostor pro veřejnost.

Montážní návod:

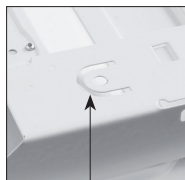
- Vyřízněte na místě montáže otvor podle modelu svítidla (pouze v případě montáže do sádkartu nového panelu).
- Protáhněte napájecí kabel otvorem v základně svítidla.
- V případě montáže svítidla do sádkartonového panelu namontujte čtyři montážní úchyty.
- V případě montáže svítidla do podhledu nasadte svítidlo na konstrukci podhledu a zajistěte na nosných trámech.
- Z napájecího kabelu odstraňte kousek izolace (cca. 1cm) a připojte ho do svorky umístěné ve svítidle, následujícím způsobem:
 - fáze (hnědý nebo černý drát) do otvoru označeného „L“,
 - nulový (modrý) do „N“, a uzemnění (žlutozelený) do .
- Připojte napájení 230V AC

Charakteristika:

- Svítidla přizpůsobená pro zabudování do stropu.

Materiály:

- Kryt z ocelového plechu barveného bílou práškovou barvou.



Montážní úchyt

Index	Model	Barva	Výkon	Kryt	Napájení	Barvná teplota	Světelný tok
LD-RO2120W-50	LED Roma	bílá	50W	ocelový plech	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	šedá					
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



CE Směrnice EMC (2004/108/EC) a LVD (2006/95/EC)

Naše výrobky splňují požadavky obsažené ve směrniciích a státních předpisech zavádějících tyto směrnice. Elektromagnetická kompatibilita EMC 2004/108/EC. Nízkonapětová LVD 2006/95/EC. Směrnice platí pro elektrické přístroje určené pro používání při nominálním napětí 50V AC až 1000V AC, a pro 75V DC až 1500V DC.



Směrnice WEEE 2002/96/EC

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických přístrojů.

Tento výrobek je označen ve shodě se směrnici WEEE (2002/96/EC) s pozdějšími změnami, platnou pro vyřazené elektrické a elektronické přístroje. Zajištěním správné likvidace přispíváte ke snížení rizika vzniku negativního vlivu výrobku na životní prostředí a zdraví lidí, které by mohly vzniknout v případě nesprávné likvidace přístroje.

Symbol umístěný na výrobku nebo k němu příložených dokumentech znamená, že náš výrobek není klasifikován jako odpad z domácnosti. Přístroj je nutné odevzdat do patřičného sběrného dvora pro likvidaci odpadu nebo do obchodu, kde jste výrobek zakoupili.

Směrnice RoHS 2002/95/EC

Informace pro uživatele o používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických přístrojích.

Ve snaze o ochranu zdraví lidí a přívětivě životní prostředí ujišťujeme, že naše výrobky splňují předpisy směrnice RoHS, o používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických přístrojích, byly navrženy a vyrobeny ve shodě s požadavky této směrnice. Současně potvrzujeme, že naše výrobky byly otestovány a neobsahují nebezpečné látky v množství, které by mohlo nepříznivě působit na zdraví člověka nebo životní prostředí.

Rastrové svetidlo – zapustené, LED Roma, LED Verona

Pred začatím montáže je potrebné odpojiť sieťové napájanie (230 V AC).

Montážne práce a údržbu môžu vykonávať výlučne kvalifikovaní elektrikári

s oprávneniami SEP podľa miestnych predpisov o bezpečnosti práce. Zavedenie akýchkoľvek technických zmien alebo nedodržanie návodu spôsobí stratu záruky na daný výrobok. Počas montáže je potrebné pamätať na bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v blízkosti.

Určenie:

- Je určené na osvetlenie počítačových miestností, kancelárií, úradov, vestibulov a chodieb, pre pracoviská s monitormi (počítačov a TV), prednáškových a konferenčných sál, ako aj rôznych verejných miestností.

Návod na montáž:

- Na montážnom povrchu vyrezať otvor prispôsobený typu svetidla (len v prípade montáže do sadrokartónovej dosky)
- Pretiahnuť napájací vodič cez otvor nachádzajúci sa v podstavci svetidla.
- V prípade montáže svetidla do sadrokartónovej dosky je potrebné založiť štyri montážne držiaky.
- V prípade montáže svetidla do závesného stropu je potrebné založiť svetidlo na konštrukciu stropu a oprieť ho o nosníky.
- Z napájacieho vodiča odstrániť časť izolácie (pribl. 1 cm) a spojiť ho s príťažnou svorkovnicou nachádzajúcou sa v svetidle nasledujúco:
 - fázový vodič (hnedý alebo čierny) do otvoru označeného „L“,
 - neutrálny (modrý) k „N“ a ochranný (žlto-zelený) do .
- Pripojiť napájanie 230 V AC.

Charakteristika:

- Svetidlá sú prispôsobené na zabudovanie do stropu.

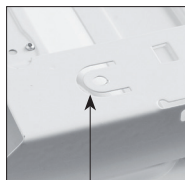
Materiály:

- Kryt z oceleového plechu natretý práškovou farbou na bielo.

Index	Model	Farba	Výkon	Kryt	Napájanie	Teplota farby	Svetelný tok
LD-RO2120W-50	LED Roma	Biela	50W	Oceleový plech	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	sivá					
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



GTV®



Montážny držiak

CE Smernice EMC (2004/108/ES) a LVD (2006/95/ES)

Naše výrobky zodpovedajú požiadavkám stanoveným smernicami a národnými predpismi harmonizovanými so smernicami: o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2004/108/ES, o nízkom napätí (LVD) 2006/95/ES. Smernica platí pre elektrické zariadenia určené pre použitie pri nominálnom napätí v rozsahu od 50 V AC do 1000 V AC a od 75 V DC do 1500 V DC.

Smernica OEEZ 2002/96/ES

Informácia pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení.

Tento výrobok je označený podľa smernice OEEZ (2002/96/ES) v znení neskorších zmien, ktorá sa týka odpadu elektrických a elektronických zariadení. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu použitých výrobkov, prispievate k zníženiu rizika negatívneho dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktoré by mohli byť ohrozené pri nesprávnej likvidácii zariadenia.

Symbol nachádzajúci sa na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že tento výrobok nie je klasifikovaný ako domáci odpad. Zariadenie je potrebné odovzdať v zbernom stredisku odpadov za účelom recyklácie. Pre získanie podrobnejších informácií týkajúcich sa likvidácie tohto výrobku je potrebné kontaktovať zástupcu miestnej samosprávy, dodávateľa služieb likvidácie odpadov alebo obchod, kde bol výrobok zakúpený.

Smernica RoHS 2002/95/ES

Informácia pre používateľov týkajúca sa obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Растровый светильник - для утопленного монтажа, светодиод Roma, светодиод Verona

Перед началом установки отключите источник питания (230 В AC).

Монтаж и техническое обслуживание может осуществляться только специализированными электриками с разрешениями SEP в соответствии с местными правилами техники безопасности. Внесение каких-либо технических изменений или невыполнение указаний данного руководства приведет к аннулированию гарантии на данное устройство. Во время установки следует помнить о собственной безопасности и безопасности находящихся поблизости лиц.

Назначение:

- Предназначен для освещения компьютерных залов, офисов, вестибюлей и коридоров, для рабочих мест с мониторами (компьютерных и ТВ), лекционных залов и конференц-залов и различных общественных мест.

Инструкция по монтажу:

- Вырезать в монтажной поверхности отверстие, соответствующее модели светильника (только в случае монтажа в гипсокартонном листе).
- Протянуть провод питания через отверстие, расположенное в основании светильника.
- При монтаже светильника в картонно-гипсовом листе необходимо установить четыре монтажные ручки.
- При установке светильников в подвесном потолке следует наложить светильник на конструкцию потолка и опереть её на опорных балках.

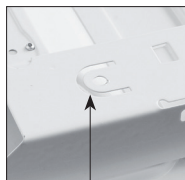
Зачистите провод электропитания от части изоляции (около 1 см) и соедините его с зажимной муфтой, расположенной в светильнике, соответственно:

- фазовый провод (коричневый или черный) соедините с контактом, обозначенном буквой „L”,
- нейтральный (голубой) - с контактом „N”, и защитный (желто-зеленый) - с .

Подключите питание: 230 В AC

Характеристика:

- Светильники предназначены для утопленного монтажа на перекрытии.
- Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен порошковой краской белого цвета.



Монтажная скоба

Индекс	Модель	Цвет	Мощность	Корпус	Питание	Цветовая температура	Световой поток
LD-RO2120W-50	LED Roma	белый	50 Вт	стальной лист	230 В AC/ 50-60 Гц	4000K	5500 лм
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	серый					
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



Директива по ЭМС (2004/108/EC) и по низковольтному оборудованию (2006/95/EC)

Наша продукция соответствует требованиям директив и национальных нормативов для разработанных директив. Электромагнитная совместимость ЭМС 2004/108/EC Низковольтное оборудование 2006/95/EC. Директива применяется к электрическому оборудованию, предназначенному для использования с номинальным напряжением от 50В до 1000 В переменного тока и от 75 В до 1500 В постоянного тока.



Директива WEEE (об отходах электрического и электронного оборудования) 2002/96/EC

Информация для пользователей об утилизации электрического и электронного оборудования

Этот продукт маркируется в соответствии с директивой WEEE № 2002/96/EC, и её последующими поправками, касающейся отходов электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию, Вы поможете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могли бы быть вызваны в случае неправильной утилизации устройств.

Данный символ, находящийся на изделии или сопроводительной документации, означает, что наш продукт не классифицируется как бытовые отходы. Устройство должно быть сдано в соответствующий пункт сбора отходов для утилизации. Для получения дополнительной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы власти, местную службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Директива RoHS (касающаяся ограничения использования опасных веществ) 2002/95/EC

Информация для пользователей об использовании опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании

В целях защиты здоровья человека и окружающей среды, мы гарантируем, что наши изделия соответствуют положениям Директивы RoHS, касающейся использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании, они были разработаны и изготовлены в соответствии с требованиями данной Директивы. В то же время, мы гарантируем, что наши изделия были проверены и не содержат опасных веществ в количествах, которые могут негативно повлиять на здоровье человека или окружающую среду.

Raszteres lámpatest - süllyesztett, LED Roma, LED Verona

A szerelés megkezdése előtt válasszuk le a hálózati feszültséget (230 VAC). A szerelési és karbantartási munkákat kizárólag szakképzett, erre jogosult villanyszerelők végezhetik, a helyi munkavédelmi szabályok betartásával. Bármiféle műszaki változtatás a terméken vagy az utasítás be nem tartása az adott termékre szóló jótállás elvesztését vonja maga után. A szerelés során ügyeljünk a közelben tartózkodó személyek biztonságára.

Rendeltetése:

- Számítógépteremek, irodák, hivatalok, hallok és folyosók, képernyős (monitor és TV) munkahelyek, előadó- és konferenciatermek, ill. különböző közhasználati helyiségek világítására szolgál.

Szerelési utasítás:

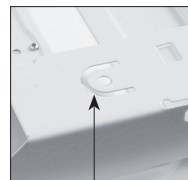
- A szerelési felületben vágja ki a lámpatest modelljének megfelelő nyílást (csak gipszkarton táblába való szerelés esetén).
- Vezesse be a tápkábel a lámpatest alján lévő furaton keresztül.
- Gipszkarton táblába való szerelés esetén helyezzük be a négy szerelési rögzítőkapcsot.
- Ha a lámpatestet álmennyezetre szereljük, akkor azt a mennyezet tartószerkezetére kell ráfektetni, és a tartógerendákra támasztani.
- A tápkábeltől kb. 1 cm hosszon távolítsuk el a szigetelést, és csatlakoztassuk megfelelően a lámpatestben lévő kapocstesthez:
- a fázisvezeték (barna vagy fekete) a „L” jelű kapcshoz,
- a nullavezeték (kék) a „N” jelű kapcshoz, a védővezeték (sárga-zöld) a földeléshez .
- Kapcsoljuk be a tápfeszültséget (230 VAC).

Jellemzői:

- A lámpatest mennyezetre is felszerelhető.

Anyagok:

- Ház: porszórással fehérre festett acéllemez.



Szerelési kapcsok

Index	Modell	Szín	Teljesítmény	Ház	Tápfeszültség	Színhőmérséklet	Fényáram
LD-RO2120W-50	LED Roma	fehér	50W	acéllemez	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	szürke	50W	acéllemez	230V AC/ 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



CE EMC (2004/108/EC) és LVD (2006/95/EC) irányelvek

Termékeink teljesítik az irányelvekben és az irányelveket bevezető hazai előírásokban foglalt követelményeket: Elektromágneses kompatibilitás EMC 2004/108/EC. Kisfeszültségű LVD 2006/95/EC. Az irányelv a rendelkezésük szerint 50 VAC és 1000 VAC közötti, ill. 75 VDC és 1500 VDC közötti névleges feszültségről működő elektromos felszerelésekre vonatkozik.

WEEE 2002/96/EC irányelv

Információ a felhasználók számára az elektromos és elektronikus berendezések használatból történő kivonásáról

A jelen termék jelölése az elhasznált elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó WEEE (2002/96/EC) irányelv és annak későbbi változtatásai szerint történt.

A megfelelő használat biztosításával Önök hozzájárulnak a termék által a környezetre és az emberek egészségére kifejtett negatív hatás - amely a termék nem megfelelő használat esetén léphetne fel - csökkentéséhez a korlátozásához.

A terméken vagy az ahhoz mellékelte dokumentumokon feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak.

A berendezést újrafeldolgozás céljából le kell adni a megfelelő hulladékhasznosítási ponton. A jelen termék újrafeldolgozásáról további információt nyerhetünk, ha kapcsolatba lépünk a lokális hatalmi szervek képviselőivel, a hulladékhasznosítási szolgáltatóval vagy a vásárlás helyével.

RoHS2002/95/EC irányelv

Információ a felhasználók számára a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának a korlátozásáról.

Az emberek egészségének és a barátságos környezetnek a védelméről való gondoskodás keretében garantáljuk, hogy a RoHS irányelv – amely a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználására vonatkozik - hatálya alá tartozó termékeinket az irányelv követelményei szerint terveztük meg és gyártottuk le. Együttel garantáljuk, hogy termékeink tesztelen estek át, és nem tartalmaznak veszélyes anyagokat olyan mennyiségben, amely károsan hatna az emberi egészségre vagy a természeti környezetre.

Šviestuvų rastrinis – potinkinis, LED Roma, LED Verona

Prieš pradėdami montavimą, būtina atjungti elektros srovę (230V AC).

Montavimą ir konservavimą gali atlikti tik elektrikai specialistai su SEP įgijimais pagal vietines darbo saugos taisykles. Dėl bet kokių techninių pakitimų ar instrukcijos nesilaikymo, šio gaminio garantija laikoma negaliojančia. Montavimo metu, būtina užtikrinti šalia esančių žmonių saugumą.

Paskirtis:

- Šviestuvai skirtas kompiuterinių salių, biurų, ofisų, laukiamųjų ir koridorių, darbo vietų su monitoriais (kompiuterių ir TV), auditorijų ir konferencijos salių bei įvairių viešosios paskirties patalpų apšvietimui.

Montavimo instrukcija:

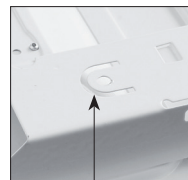
- Tvirtinamajame paviršiuje išpjauti angą, pritaikytą korpuso modeliui (tik montuojant gipso kartono plokštėje).
- Nutiesti maitinimo laidą per korpuso pagrinde esančią kiaurymę.
- Tvirtinant šviestuvą gipso kartono plokštėje, uždėti keturis tvirtinimo laikiklius.
- Tvirtinant šviestuvą prie pakabinamų lubų, šviestuvo korpusas uždedamas ant lubų konstrukcijos ir pritvirtinamas prie tvirtinamųjų profilių.
- Nuo maitinimo laidų galų pašalinti izoliaciją (apie 1 cm) ir sujungti su korpuso gnybtine jungtimi, atitinkamai:
- fazinis laidas (rudas ar juodas) su „L“ pažymėta kiauryme,
- neutralus (mėlynas) su „N“, ir apsauginis (žaliai žalias) su .
- Prijungti maitinimą 230V AC.

Charakteristika:

- Šviestuvai pritaikyti tvirtinti įleidžiant į lubas.

Medžiagos:

- Korpusas pagamintas iš miltelinio būdu balta dažyto plieno lakšto.



Tvirtinimo kiaurymė

Indeksas	Modelis	Spalva	Galia	Korpusas	Maitinimas	Spalvinė temperatūra	Šviesos srautas
LD-RO2120W-50	LED Roma	baltas	50W	Plieno lakštas	230V AC / 50-60Hz	4000K	5500lm
LD-VE2120W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50	LED Roma						
LD-VE4060W-50	LED Verona						
LD-RO4060W-50S	LED Roma	pilkas					
LD-VE4060W-50S	LED Verona						



CE EMC (2004/1008/EB) ir LVD (2006/95/EB) direktyvos

Mūsų produktai atitinka direktyvose ir direktyvas įgyvendinančiuose šalies reglamentuose pateiktus reikalavimus. Tai elektromagnetinio suderinamumo direktyva EMC 2004/108/EB ir žemų įtampų direktyva LVD 2006/95/EB. Direktyva galioja elektros įrangai, kuri skirta naudoti su 50–1000 V kintamąja įtampa ir su 75–1500 V nuolatine įtampa.



EEJ atliekų direktyva 2002/96/EB

Šis gaminy yra paženklintas, kaip nurodyta direktyvoje 2002/96/EB (EEJ atliekų) dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos pakeitimų.

Užtikrinami tinkama pašalinimą, jūs padėsite sumažinti neigiamą produkto įtaką aplinkai ir žmonių sveikatai, kuri gali atsirasti, jeigu įranga bus utilizuota neteisingai.

Ant produkto arba prie jo pridėdamuose dokumentuose esantis simbolis reiškia, kad mūsų gaminy nėra klasifikuojamas kaip buitinės atliekos.

Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą atliekų utilizavimo punktą, kad jį perdirbtų. Norėdami gauti papildomą informaciją apie šio produkto perdirbimą, susisiekite su vietinės valdžios atstovu, vietiniu utilizavimo paslaugų teikėju arba parduotuve, kurioje įsigijote produktą.

RoHS direktyva 2002/95/EB

Vartotojams skirta informacija apie pavojingų medžiagų panaudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimą.

Rūpinamiesi žmonių sveikatos apsauga ir supančia aplinka, užtikrinkite, kad tie produktai, kuriems yra taikomos RoHS direktyvos dėl pavojingų medžiagų panaudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje nuostatos, buvo suprojektuoti ir pagaminti, laikantis šios direktyvos reikalavimų. Tai pat užtikrinkite, kad mūsų gaminiai buvo išbandyti ir juose nėra tokių pavojingų medžiagų kiekių, kurie galėtų turėti neigiamą įtaką žmonių sveikatai arba supančiai aplinkai.