

Oprawa świetłówkowa LED

Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie sieciowe (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

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:

- Oświetlenie wewnętrzne pomieszczeń typu: klatki schodowe, korytarze, przestrzenie handlowe, budynki mieszkalne, hurtownie. Ze względu na małe gabaryty możliwy montaż w niewielkich wnękach sufitowych i gzymsach.

Instrukcja montażu:

- Ustalić miejsce montażu zapewniając swobodne padanie strumienia światła.
- Przygotować otwory montażowe według wymiaru na podłożu do którego będzie montowana oprawa.
- Przymocować oprawę do podłoża za pomocą wkrętów w oznaczonych miejscach na oprawie (zabrania się tworzenia nowych otworów w oprawie poprzez przewiercanie itp.)
- 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 .
- Gniazda świetłówki umieścić w specjalnie przygotowanych do tego otworach.
- Włożyć źródła światła, umieszczając je w gniazdach, a następnie przekręcić o 90°.
- Podłączyć zasilanie AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Charakterystyka:

- Zasilanie jednostronne.
- Zasilanie AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materiały:

- Obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały.

Indeks	Model	Kolor	Obudowa	Zasilanie	Trzonek	Długość
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	biały	blacha stalowa	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Fluorescent lamp fixture

Before installation disconnect mains power supply (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

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:

- As an internal light source in the places such as: staircases, corridors, commercial spaces, apartment buildings, warehouses. Small dimensions allow for installation in small ceiling recesses and cornices.

Installation instruction:

- Indicate the place of installation, ensuring free light distribution.
- Prepare installation holes according to the dimensions on the surface where the fitting will be installed.
- Secure the fitting to the surface by screwing it in the places marked on the fitting (do not drill etc. new holes in the fitting)
- 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 .
- Put the fluorescent lamp sockets into the respective holes.
- Install the lamps by putting them into the sockets and turning by 90°.
- Connect AC 220-240 V/ 50-60 Hz. power supply.

Specification:

- One side connection.
- Power supply: AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materials:

- Fitting made of a white powder painted steel sheet.

Index	Model	Colour	Obudowa	Power supply	Cap	Length
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	white	steel sheet	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Leuchtstoffleuchte LED

Vor Montagebeginn ist die Versorgungsspannung (AC 220-240 V/ 50-60 Hz) 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:

- Beleuchtung von Innenräumen wie: Treppenhäuser, Flure, Verkaufsräume, Wohngebäude, Großhandlungen. Aufgrund ihrer geringen Abmessungen kann die Leuchte in kleinen Aussparungen in der Decke oder auf Gesimsen montiert werden.

Montageanleitung:

- Eine Montagestelle auswählen, welche einen freien Lichtstrom gewährleistet.
- Erforderliche Montageöffnungen in der Unterlage, an die die Leuchte montiert werden soll, ausführen.
- Mithilfe von Schrauben die Leuchte an den dafür vorgesehenen Stellen an den Untergrund fest schrauben (es ist untersagt, in der Lampe neue Öffnungen zu bohren).
- Vom 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 
- Lampenfassungen in die dafür vorgesehenen Öffnungen anbringen.
- Die Leuchtmittel in die Fassungen einlegen und dann um 90° drehen.
- Die Stromversorgung AC 220-240 V/ 50-60 Hz. einschalten.

Charakteristik:

- Einseitige einspeisung.
- Betriebsspannung AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materialien:

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: weiß.

Index	Modell	Farbe	Gehäuse	Betriebsspannung	Halterung	Länge
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	weiß	Stahlblech	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Zářivkové svítidlo

Před zahájením montáže je nutné odpojit přívod (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

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.

Použití:

- Vnitřní osvětlení místností typu: schodiště, chodby, obchodní prostory, obytné budovy, velkoobchody. Díky malým rozměrům je možná montáž do malých prohlubní ve stropě a na římsách.

Montážní návod:

- Zajistěte montážní místo umožňující nepřerušovaný tok světelných paprsků.
- Připravte montážní otvory podle rozměru do podloží, na které bude svítidlo montováno.
- Připevněte svítidlo do podloží šrouby na označených místech ve svítidle (zakazuje se vytvářet nové otvory do svítidla vrtáním atd.)
- 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 .
- Konektory zářivky umístěte do pro tento účel speciálně připravených otvorů.
- Vložte zářivky do konektorů a pootočte o 90°.
- Připojte napájení AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Charakteristika:

- Napájení z jedné strany.
- Napájení AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materiály:

- Kryt z ocelového plechu barveného bílou práškovou barvou.

Index	Model	Barva	Kryt	Napájení	Patice	Délka
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	bílá	ocelový plech	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Svietidlo žiarivkové

Pred začatím montáže je potrebné odpojiť sieťové napájanie (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

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:

- Vnútorne osvetlenie miestností typu: schodišťa, chodby, obchodné priestory, obytné domy, veľkosklady. Vzhľadom na malé rozmery je možná montáž do nevelkých stropných otvorov a ríms.

Návod na montáž:

- Určiť miesto montáže zaručujú voľné padanie svetelného toku.
- Pripraviť montážne otvory podľa rozmeru na podklade, na ktorý sa bude svietidlo montovať.
- Pripevniť svietidlo k podkladu skrutkami v označených miestach na svietidle (zakazuje sa robiť v svietidle nové otvory predvŕtaním a pod.)
- Z napájacieho vodiča odstrániť časť izolácie (pribl. 1 cm) a spojiť ho s prítlačnou svorkovnicou nachádzajúcou sa zozadu svietidla nasledujúco:
 - fázový vodič (hnedý alebo čierny) do otvoru označeného „L“,
 - neutrálny (modrý) k „N“ a ochranný (žltó-zelený) do .
- Zvierky žiarivky umiestniť do špeciálne pripravených otvorov.
- Vložiť zdroje svetla ich umiestnením do zvierok a následným pootočením o 90 °
- Pripojiť napájanie AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Charakteristika:

- Jednostranné napájanie.
- Napájanie AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materiály:

- Kryt z oceleového plechu natretý práškovou farbou na bielo.

Index	Model	Farba	Kryt	Napájanie	Pätka	Dĺžka
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	Biela	Oceleový plech	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Светильник люминесцентный с открытой лампой

Перед началом установки отключите источник питания (АС 220-240 В/ 50-60 Гц).

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:

Внутреннее освещение помещений, таких как: лестницы, коридоры, торговые помещения, жилые здания, склады. Из-за малых размеров возможна установка в небольших нишах потолка и карнизах.

Инструкция по монтажу:

- Определите место монтажа, обеспечивающее свободный поток лучей света.
- Подготовьте монтажные отверстия в соответствии с размерами, указанными на основании, на котором будет устанавливаться светильник.
- Прикрепите светильник к поверхности монтажа с помощью шурупов в отмеченных местах на светильнике
(запрещается создавать новые отверстия в светильнике путем просверливания их и т.д.)
- 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 .
- Цоколя лампы разместите в специально подготовленных для этого отверстиях.
- Вставьте источники света, устанавливая их в цоколях, а затем поверните на 90 градусов.
- Подключите питание: АС 220-240 В/ 50-60 Гц.

Характеристика:

- Одностороннее питание.
- Питание АС 220-240 В/ 50-60 Гц.

Материалы:

- Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен порошковой краской белого цвета.

Индекс	Модель	Цвет	Корпус	Питание	Патрон	Длина
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	белый	стальной лист	АС 220-240 В/ 50-60 Гц	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Szabadonsugárzó fénycsöves lámpatest

A szerelés megkezdése előtt válasszuk le a hálózati feszültséget (AC 220-240 V/ 50-60 Hz). A szerelési és karbantartási munkákat kizárólag szakképzett, erre jogosult villanszerelők 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:

- A következő típusú helyiségek belső világítására: lépcsőházak, folyosók, kereskedelmi terek, lakóépületek, nagykereskedések. Kis méreteire tekintettel felszerelhető kisebb mennyezeti mélyedésekben és párkányokon is.

Szerelési utasítás:

- Jelöljük ki a felszerelés helyét, biztosítva a fénysugár szabad terjedését.
- Készítsük el a méretnek megfelelően a szerelési furatokat abban az aljzatban, amelyre fel kívánjuk szerelni a lámpatestet.
- Csavarokkal rögzítsük az aljzathoz a lámpatestet, a rajta megjelölt helyeken (tilos újabb furatokat kialakítani a lámpatesten)
- A tápkábelről kb. 1 cm hosszon távolítsuk el a szigetelést, és csatlakoztassuk megfelelően a lámpatestben lévő kápocstesthez:
 - a fázisvezetékét (barna vagy fekete) a „L” jelű kapocshoz,
 - a nullavezetékét (kék) a „N” jelű kapocshoz, a védővezetékét (sárga-zöld) a földeléshez .
- A fénycsövek aljzatait helyezzük be az erre a célra szolgáló kivágásokban.
- Helyezzük be a fényforrásokat az aljzatokba, majd forgassuk el azokat 90°-ban.
- Kapcsoljuk be a tápfeszültséget AC 220-240 V/ 50-60Hz.

Jellemzői:

- Egyoldalról betáplált.
- Tápfeszültség: AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Anyagok:

- Ház: porszórással fehérre festett acéllemez.

Index	Modell	Szín	Ház	Tápfeszültség	Lámpafej	Hosszúság
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	fehér	acéllemez	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Šviestuvus florescensinių lempų

Prieš pradėdant montavimą, būtina atjungti elektros srovę (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

Montavimą ir konservavimą gali atlikti tik elektrikai specialistai su SEP įgaliojimais 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:

- Šviestuvas 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:

- Pasirinkti tvirtinimo vietą, užtikrinant netrukdomą šviesos srautą.
- Paruošti montavimo angas pagal pagrindo, prie kurio bus tvirtinamas šviestuvas, matmenis.
- Korpusė pažymėtose vietose pritvirtinti šviestuvo korpusą prie pagrindo varžtais (draudžiama gręžti korpusė naujas kiaurymes ir pan.).
- 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 .
- Florescencinės lempos lizdą įdėti į specialiai paruoštas kiaurymes.
- Įdėti šviesos šaltinius į lizdus ir pasukti 90°.
- Prijungti maitinimą AC 220-240 V/ 50-60Hz.

Charakteristika:

- Vienpusis pajungimas.
- Maitinimas AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Medžiagos:

- Korpusas pagamintas iš miltelinio būdu baltai dažyto plieno lakšto.

Indeksas	Modelis	Spalva	Korpusas	Maitinimas	Galvutė su sriegiu	Ilgis
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	baltas	Plieno lakštas	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Lampe pour tube LED

Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation réseau (AC 220-240 V/50-60 Hz).

Les travaux de montage et d'entretien ne peuvent être effectués que par des électriciens qualifiés, détenant une licence de l'Association des Électriciens polonais, conformément aux règlements locaux visant la sécurité au travail. L'apport de modifications techniques de toute nature ou le non-respect des instructions de ce mode d'emploi entraîne la perte de garantie sur le produit. Lors de l'installation, veillez à sécuriser les personnes à proximité.

Destination :

- Éclairage intérieur de différents locaux : cages d'escaliers, couloirs, surfaces commerciales, habitations, magasins de vente de gros. Grâce à ses petites dimensions, elle peut être installée dans des embrasures ou corniches murales de taille réduite.

Guide d'installation :

- Déterminer l'endroit pour l'installation assurant un éclairage sans entraves.
- Préparer les ouvertures d'installation conformément aux dimensions sur la surface sur laquelle le cadre de la lampe sera fixé.
- Fixer la lampe à la surface à l'aide de vis dans les endroits marqués sur le cadre (il est interdit de pratiquer de nouvelles ouvertures dans le cadre de la lampe par perçage, etc.)
- Enlever une partie de l'isolation du câble (environ 1 cm) et relier au raccords à compression qui se trouve dans le cadre de la lampe, respectivement :
 - le fil de phase (brun ou noir) dans l'ouverture marquée « L »,
 - le fil neutre (bleu) dans « N » et la mise à terre (jaune et vert) dans « ».
- Placer les prises du tube dans les ouvertures prévues à cette fin.
- Insérer les tubes, en les plaçant dans les prises et ensuite, tourner à 90°.
- Raccorder l'alimentation AC 220-240 V/ 50-60Hz.

Caractéristiques :

- Alimentation unidirectionnelle.
- Alimentation AC 220-240 V/ 50-60Hz.

Matériaux :

- Boîtier en tôle d'acier peint en blanc avec de la peinture en poudre.

Index	Modèle	Couleur	Boîtier	Alimentation	Culot	Longueur
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	blanc	tôle en acier	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Faretto per lampade fluorescenti LED

Prima di iniziare il montaggio, bisogna staccare la tensione di rete (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

Le operazioni di montaggio e di manutenzione possono essere eseguite esclusivamente da elettricisti professionisti con l'abilitazione SEP conformemente alle norme di sicurezza locali. Qualsiasi tipo di modifica tecnica o l'inosservanza dell'istruzione comporterà la decadenza della garanzia per un dato prodotto.

Durante il montaggio bisogna ricordarsi della sicurezza delle persone che si trovano nelle vicinanze.

Destinazione d'uso:

- Per l'illuminazione interna di locali come ad esempio: scale, corridoi, spazi commerciali, edifici residenziali, ingrossi. Grazie alle ridotte dimensioni il faretto può essere installato in piccole nicchie e cornici.

Istruzioni per il montaggio:

- Determinare la posizione di montaggio garantendo la libertà di uscita del flusso luminoso.
- Preparare sul supporto su cui verrà installato il faretto, i fori di montaggio in base alla dimensioni di quest'ultimo.
- Fissare il faretto al supporto mediante delle viti nei punti contrassegnati sull'alloggiamento (è vietato praticare nuove fori nell'alloggiamento mediante perforazione ecc.)
- Rimuovere parte dell'isolamento dal cavo di alimentazione (circa 1 cm) e collegarlo al morsetto a pressione presente nell'alloggiamento, collegando rispettivamente:
 - conduttore di fase (marrone o nero) nel foro contrassegnato con "L",
 - conduttore neutro (blu) al foro "N", e quello di protezione (giallo-verde) al foro.
- Gli attacchi delle lampade fluorescenti sono posizionati in fori preparati appositamente.
- Inserire le sorgenti luminose nelle prese e ruotarle di 90°.
- Collegare l'alimentazione AC 220-240 V/50-60 Hz.

Caratteristiche:

- Alimentazione unilaterale.
- Alimentazione AC 220-240 V/50-60 Hz.

Materiali:

- Alloggiamento in lamiera di acciaio verniciata a polvere, colore bianco.

Numero	Modello	Colore	Alloggiamento	Alimentazione	Attacco	Lunghezza
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	bianco	lamiera di acciaio	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm



Luminária LED

Antes de iniciar a montagem, desconectar a alimentação eléctrica (AC 220-240 V/ 50-60 Hz).

Os trabalhos de montagem e conservação podem ser realizadas apenas por electricistas autorizados com o certificado SEP, de acordo com as normas de segurança do país em questão. A introdução de quaisquer modificações técnicas ou a falta de aplicação das disposições do manual tem a sua consequência na perda da garantia do produto.

Durante a montagem é preciso cuidar pela segurança das pessoas presentes no local.

Destinação:

- Iluminação interior de espaços como: escadas, corredores, espaços comerciais, prédios residenciais, lojas de grossistas. Graças a pequenas dimensões, é possível a montagem em nichos de tecto e cornijas.

Instruções de instalação:

- Determinar o lugar de montagem, garantindo livre fluxo da luz.
- Preparar os orifícios de montagem de acordo com a dimensão do fundo, no qual será montado o suporte.
- Fixar o suporte ao fundo utilizando os parafusos em lugares marcados no suporte (é proibido criar novos orifícios no suporte através de perfuração etc.)
- Retirar parte de isolamento do cabo de alimentação (aprox. 1 cm) e conectar com o elemento de aperto que se encontram no suporte, respectivamente:
 - fio-fase (castanho ou preto) para o orifício marcado com „L”,
 - e neutral (azul) para „N”, e de proteção (amarelo-verde) para .
- Colocar soquetes de lâmpas em orifícios especialmente preparados.
- Colocar fontes da luz, localizando-lhes em soquetes, em seguida virar 90°.
- Conectar alimentação AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Característica:

- Alimentação unilateral.
- Alimentação AC 220-240 V/ 50-60 Hz.

Materiais:

- Suporte de chapa de aço, pintada a pó de branco.

Índice	Modelo	Cor	Invólucro	Alimentação	Pé	Comprimento
OS-OSL1090S-00	OS 1x90 LED	branco	chapa de aço	AC 220-240 V/ 50-60 Hz	1 x T8	925 mm
OS-OSL1120S-00	OS 1x120 LED				1 x T8	1230 mm
OS-OSL2120S-00	OS 2x120 LED				2 x T8	1230 mm
OS-OSL1150S-00	OS 1x150 LED				1 x T8	1530 mm
OS-OSL2150S-00	OS 2x150 LED				2 x T8	1530 mm

