

Wskazówki bezpieczeństwa PL

Prosimokladnie przeczytać niniejsze informacje przed rozpoczęciem instalacji lub uruchomieniem tego produktu. Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do przyszłego wykorzystania. Oprawy oświetleniowe może instalować wyłącznie upoważniony personel fachowy zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
Należy zawsze przestrzegać danych technicznych na tabliczce znamionowej oraz informacji podanych w niniejszej instrukcji montażu.

Uwaga: Przed rozpoczęciem prac montażowych odłączyć zasilanie sieciowe: wyłączyć bezpiecznik automatyczny lub wykroić bezpiecznik topikowy. Zabezpieczyć przed ponownym włączaniem.

Lampy posiadające oznaczenie IP65 są pyłoszczelne oraz są zabezpieczone przed strumieniami wody i nadają się do stosowania w wilgotnych pomieszczeniach. Lampy tego typu można montować i użytkować na zewnątrz budynków w miejscach zadaszonych.

⊕ Klasa ochrony I: Przewód ochronny (PE) tych opraw musi być podłączony do zacisku oznakowanego „⊕“.

Przyłącze elektryczne 220-240V/50Hz.

Oznaczenie zacisków: L = faza, N = przewód zerowy, ⊕ = przewód ochronny

Zabrania się zmieniać budowę mechaniczną lub elektryczną oprawy oświetleniowej.

Urządzenia elektryczne należy zabezpieczyć przed dziećmi.

Oprawy oświetleniowe nadają się do zastosowania w pomieszczeniach, w których występuje temperatura otoczenia -15°C - 45°C.

Upewnić się, czy podczas montażu nie nastąpiło uszkodzenie przewodów instalacyjnych i podłączenia.

Używanie źródła światła należy pewnie zamontować.

Uszkodzenie źródła światła wolno wymienić wyłącznie na źródła światła tego samego rodzaju, mocy i napięcia.

Przed wymianą źródła światła należy upewnić się, czy napięcie sieciowe jest odłączone.

Konservacja opraw oświetleniowych dotyczy wyłącznie powierzchni; do przestrzeni połączeń ani do części znajdujących się pod napięciem nie może dostać się wilgoć.

W razie uszkodzeń postępować na skutek nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa i montażu gwarancja traci ważność. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wtedy szkody pośrednie.

Niniejsza instrukcja obsługi odpowiada stanowi technicznemu podczas oddania instrukcji do druku.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych i wyposażenia.

Bezpečnostní pokyny CZ

Tyto informace si důkladně přečtěte, než začnete s instalací nebo uvedením tohoto výrobku do provozu. Tento návod k montáži bude si měli dobré uschovat pro pozdější potřebu.

Svítidla smí instalovat pouze autorizovaný odborný personál podle dáných platných předpisů pro elektrické instalace.

Vždy respektujte technické údaje na typovém štítku a v tomto návodu k montáži.

Pozor: Pred začátkom montážních prací odpojte síťový přívod od napětí: Vypněte jistič popř. vyšroubujte pojistku. Zajistěte proti opětnému zapnutí.

Svítidlo označené IP65 jsou prachotěsné a chráněny proti tryskající vodě a jsou určeny k použití ve vlhkých prostorách. Je povoleno používat a provozovat tato svítidla ve vnějších zastřešených prostorzech.

⊕ Stupeň ochrany I: Tato svítidla musí být ochranným vodičem (PE) připojená na svorku označenou jako „⊕“.

Elektrické připojení 220-240V/50Hz.

Oznámení připojných svorek: L = fáze, N = nulový vodič, ⊕ = ochranný vodič

Je zakázáno měnit mechanickou nebo elektrickou konstrukci svítidel.

Elektrické přístroje musí být chráněny před přistupem dětí.

Svítidla jsou vhodná pro použití v prostorách s teplotou -15°C - 45°C.

Zajistěte, aby při montáži nedošlo k poškození instaláčních a připojných vedení.

Při používání svítidel je nutné dbát na jejich pevné upřevení.

Vadné světelné zdroje smí být nahrazovány pouze světelnými zdroji stejného provedení, výkonu a napětí.

Před výměnou světelných zdrojů je nutné zajistit, aby byl síťový přívod odpojen od napětí.

Pěče o svítidla se týká výhradně jejich povrchu, do oblasti připoje nebo na části pod napětím se nesmí dostat vlhkost.

U škod, které byly způsobeny nerespektováním bezpečnostních pokynů a návodu k montáži, zaniká záruka.

Za následné škody, které z toho vyplývají, výrobce nepřebírá žádné ručení.

Tento návod k montáži odpovídá technickému stavu při vydání tiskem. Je vyhrazeno právo na změny techniky a vybavení.

Varnostna navodila SL

Preden se lotite montaže ali začnete svetliko uporabljati, skrbno preberite te informacije. Navodilo za montažo shrnite na poznejšo rabo.

Svetliko lahko priklopili le pooblaščena strokovna oseba v skladu z veljavnimi predpisi za priklop.

Prosimo, da vedno upoštevate tehnične podatke navedene na tipski tablici in v navodilu za montažo.

Pozor: Pred začetkom montaže najprej poskrbite, da bo električni kabel brez napetosti: avtomatsko varovalko izklopite ali odvijte in odstranite klasično porcelansko varovalko. Zavarujte varovalko pred ponovnim vklopom.

Svetlike, ki so označene z IP65, so neprerupstne za prah in zaščitene proti sevalni vodi in primerne za uporabo v vlažnih prostorih. Dovoljena je uporaba in delovanje teh svetilk v pokritih zunanjih območjih.

⊕ Zaščitni razred I: Svetliko priklopite z zaščitnim vodom (PE) na sponko, ki je označena z „⊕“.

Priklop na elektriko 220-240V/50Hz.

Naziv priključnih sponk: L = faza, N = neutralni vod, ⊕ = zaščitni vod

Prepovedana je sprememb mehanskih ali električnih sklopov svetlike.

Otrokom onemogočite dostop do električnih naprav.

Svetlike so primerne za uporabo v prostorih, v katerih se temperature gibljejo med -15°C in 45°C.

Zagotovite, da se vodi električne napeljavijo in priklopni vodi svetlike pri montaži ne poškodujejo.

Pri vstavljanju žarnic poskrbite, da bodo le-te trdno privite.

Okvarjene žarnice lahko nadomestite le z žarnicami enakega tipa, moči in napetosti.

Pred zamenjavo žarnice je potrebno zagotoviti, da v dovodnih električnih kablih ni toka.

Vzdrževanje svetlik se nanaša zgolj na površine. V priklopni prostor ali v dele, ki prevajajo tok, ne sme priti vlaga.

V primeru škode, ki nastane zaradi neupoštevanja varnostnih in montažnih navodil, garancijska pravica ugase.

Za posledično škodo proizvajalec ne prevzema odgovornosti. Montažno navodilo ustreza tehničnemu stanju na dan izdaje. Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih sklopov in opreme.

Sigurnosne upute HR

Molimo Vas da pažljivo pročitate ove informacije prije nego što počnete s instaliranjem ili stavljanjem u rad ovog proizvoda.

Ovaj naputak za sklanjanje sačuvajte radi kasnije uporabe.

Svetiljke smiju instalirati samo ovlašteni stručnjaci u skladu sa za njih važećim propisima za elektro-instalacije.

Molimo Vas da uvijek obratite pažnju na tehničke navode na tipskoj pločici i u ovom naputku.

Pažnja: Prije radova sklanjanja mrežni vod oslobodite od napona: isključite automatski osigurač odnosno izvadite osigurač. Osigurajte od ponovnog uključenja.

Svetiljke koje su označene s IP65 zaštićene su od prašine i mlaza vode te prikladne za uporabu u vlažnim prostorima. Kod ovih svjetiljki dopušteno je postavljanje i upotreba u natkrivenim vanjskim prostorima.

⊕ Zaštitna klasa I: Ove svjetiljke se moraju priključiti zaštitnim vodom (PE) na stezaljci označenog sa „⊕“.

Električni priključak 220-240V/50Hz.

Oznaka priključnih stezaljki: L = faza, N = neutralni vod, ⊕ = zaštitni vod

Zabranjeno je mijenjati mehanički ili električki sklop svjetiljki.

Osigurajte električke uređaje od pristupa djece.

Svetiljke su pogodne za uporabu u prostorijama s temperaturom okoliša od -15°C - 45°C. Budite sigurni da pri sklanjanju ne dođe do oštećenja instalacijskih ili priključnih vodova.

Pri postavljanju žarulje potrebno je obratiti pažnju da se dobro pričvrste.

Neispravne žarulje smiju se zamijeniti samo žaruljama istog načina proizvodnje, snage i napona.

Prije zamjene žarulje budite sigurni da su mrežni vodovi oslobodeni napona.

Njega svjetiljki se isključivo odnosi na površine; vlaga ne smije doći u priključna mesta ili dijelove koji provode struju.

Pri oštećenju koja su nastala nepoštivanjem sigurnosnog naputka i naputka za sklanjanje, pravo na jamstvo se gasi. Proizvođač ne odgovara za oštećenja koja iz toga prizlaze.

Ovaj naputak za sklanjanje odgovara tehničkom stanju pri tiskanju. Prava na izmjene u tehnicu i opremu su pridržana.

Turvallisuusohjeet FI

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin asennat tuotteeni tai otat sen käyttöön. Säilytä asennusohjeet vastaisen varalle.

Vain valtuutetut henkilöt saavat asentaa valaisimia olevien sähköturvallisuusmääristyn mukaisesti.

Ota huomioon arvokilven ja asennusohjeiden tekniset tiedot.

Huomio: Katkaise sähkö ennen asennuksen aloittamista: irrota sulake tai avaa automaattivaroke.

Etsi virran kytkeminen.

IP65: Ilä merkitys valaisimset ovat pölytiiviä ja suihkuvedeltä suojaantuu ja ne soveltuu käytettäväksi kosteissa tiloissa. Näiden valaisimien asentaminen ja käyttö katetuilla ulkoalueilla on sallittua.

⊕ Suojausluokka I: Valaisinten suojaamaohjelma (PE) on kytkettävä liittimeen „⊕“.

Sähköliitäntä 220-240V/50Hz.

Liitin merkinät: L = vahde, N = nollajohdin, ⊕ = suojaama

Valaisimien mekanistaan tai sähköistä rakennetta ei saa muuttaa.

Sähköläiteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

Valaisimet soveltuu tiloihin, joiden ympäristön lämpötila on -15 °C – 45 °C.

Varmista, että asennus- ja liittäjäohjelot eivät vaurioida asennettaessa. Tarkasta, että lamppu on tukevasti paikallaan.

Välileistä lampu saa korvata vain lampulla, joiden tyyppi, heitto ja jännetty ovat samat.

Ennen lampaajien vaihtamista on varmistettava, että verkkokohta on jätettytiin (virta on katkaistu). Puhdistaa vain valaisimien ulkopinnat. Liitinliitin ja jännettiin osiin ei saa päästä kosteutta.

Takuu ei korvaava vaurioita, joiden syynä on turvallisuus- ja asennusohjeiden noudattamatta jättämisen. Valmistaja ei vastaa tällöin mahdollisista seurauksista vaurioita.

Asennusohjeet olivat painatettuina voimassa olevan teknisen tietämyksen mukaiset.

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknikaan.

Ovalisissa suorakkeissa on kaavioita vain lampulla.

Yποδείξεις ασφαλείας GR

Παρακαλώ να διαβάσετε αυτές τις πληροφορίες προσεκτικά, πριν από την τοποθέτηση ή έναρξη χρήσης αυτού του προϊόντος. Αυτές τις οδηγίες τοποθέτησης να τις φυλάξετε για μετέπειτα χρήση. Οι λαμπτήρες επιτρέπεται να τοποθετούνται μόνο από εξειδικευμένο πρωσαπτικό σύμφωνα με τις ισχύουσες ηλεκτρολογικές προδιαγραφές.

Παρακαλώ να προσέξετε πάντα τις τεχνικές αναφορές στην πινακίδα τύπου και σε αυτές τις οδηγίες τοποθέτησης.

Προσοχή: Πριν από την έναρξη των εργασιών τοποθέτησης διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος: πατήστε την κεντρική ασφalēia διακοπής ή ξεblώστε την ασφalēia. Ασφalēia για ek νέου ενεργοτοίχη.

Safety instructions

Please read these instructions carefully before starting to install or use this product. You should retain these instructions for future use.
The lights should be installed only by authorised trained individuals who follow the applicable electrical installation guidelines.
Please always observe the technical details on the manufacturer's plate and in these instructions.
Notice: Before starting the installation, make sure that the mains connection is not under voltage: either trigger the trip switch or else remove the fuse. Protect against being switched on again.
Lamps marked with IP65 are dust-proof and protected against water jets and are suitable for use in wet rooms. The use of these lamps in covered outdoor areas is allowed.
Protection class I: These lights must be connected to the earth wire (PE) at the terminal marked „“. Electrical supply 220-240V/50Hz.
Marking of the connection terminals: L = Phase, N = Neutral, = Earth
Modification of the mechanical or electrical construction of the lights is forbidden.
Children should be prevented from accessing electrical appliances.
Lights are suitable for use in areas with an ambient temperature between -15°C – 45°C.
Ensure that installation and connection wiring does not become damaged during fitting.
When installing the light, please ensure that it is firmly fixed.
Defective bulbs should be replaced only by bulbs of the same type, output, and voltage.
Before changing bulbs, ensure that the mains wiring is not under voltage.
Only the surface areas of lights require care. No moisture should get into electrical connection areas or conducting parts.
The guarantee claim is nullified for damages occurring due to failure to observe the safety and installation instructions. The manufacture accepts no liability for consequential damages resulting from this.
These installation instructions correspond to the technical status current at the time of going to press.
We reserve the right to modifications in technology and equipment.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation oder der Inbetriebnahme dieses Produktes beginnen. Diese Montageanleitung sollten Sie zur künftigen Verwendung aufbewahren.
Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils gültigen Elektro-Installationsvorschriften installiert werden.
Bitte beachten Sie stets die technischen Angaben auf dem Typenschild und in dieser Montageanleitung.
Achtung: Schalten Sie vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei: den Sicherungsschalter ausschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Gegen Wiedereinschalten sichern.
IP65-Leuchten sind staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser und für den Einsatz in feuchten Räumen geeignet. Es ist gestattet, diese Leuchten in überdachten Außenbereichen einzusetzen und zu betreiben.
Schutzklasse I: Diese Leuchten müssen mit dem Schutzleiter (PE) an der mit „“ gekennzeichneten Klemme angeschlossen werden.
Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase, N = Neutralleiter, = Schutzleiter
Elektrischer Anschluss 220-240V/50Hz.
Es ist verboten, den mechanischen oder elektrischen Aufbau der Leuchten zu verändern.
Elektrische Geräte sind vor Zugriff durch Kinder zu sichern.
Leuchten sind für den Einsatz in Räumen mit Umgebungstemperatur von -15°C – 45°C geeignet.
Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden. Beim Einsatz der Leuchtmittel ist auf festen Sitz derselben zu achten.
Defekte Leuchtmittel dürfen nur durch Leuchtmittel gleicher Bauart, Leistung und Spannung ersetzt werden. Vor dem Wechsel von Leuchtmitteln ist sicherzustellen, dass die Netzleitung spannungsfrei geschaltet ist. Die Pflege von Leuchten bezieht sich ausschließlich auf die Oberflächen, es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräumen oder an Netzspannung führende Teile gelangen.
Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheits- und Montageanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Diese Montageanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung sind vorbehalten.

Consignes de sécurité

Veuillez lire ces instructions attentivement avant de commencer à installer ou à utiliser ce produit. Vous devez conserver cette notice de montage pour pouvoir la consulter ultérieurement.
Les luminaires doivent être posés par un technicien agréé conformément aux réglementations en vigueur portant sur les installations électriques .
Veuillez toujours respecter les indications techniques figurant sur la plaque signalétique et dans cette notice de montage.
Attention: Avant de procéder aux opérations de montage, mettre le fil du secteur hors tension: débrancher le coupe-circuit automatique ou dévisser le fusible. Empêcher toute remise sous tension intempestive.
Les luminaires portant l'indication IP65 sont étanches à la poussière et protégées contre les jets d'eau. Elles peuvent être utilisées dans les locaux humides. L'utilisation de ces lampes à l'extérieur, sous abri, est autorisée.
Classe de protection I: Ces luminaires doivent être raccordés au fil de mise à la terre (PE) sur la borne signalée par „“.
Prise électrique 220-240V/50Hz.
Désignation des bornes de raccordement : L = Phase, N = Fil neutre, = Fil de terre
Il est interdit de modifier la conception mécanique ou électrique des luminaires.
Tenir les appareils électriques hors de la portée des enfants.
Les luminaires sont conçus pour être utilisés dans des pièces présentant une température ambiante de -15°C à 45°C.
Veillez à ce que les fils d'installation et de raccordement ne soient pas abîmés pendant le montage.
En posant l'ampoule, il faut veiller à ce que celle-ci soit bien fixée.
Les ampoules défectueuses ne doivent pas être remplacées que par des ampoules du même type, de la même puissance et de la même tension.
Avant de changer une ampoule, il faut s'assurer que la ligne d'alimentation est hors tension.
L'entretien des luminaires consiste uniquement à nettoyer les surfaces. Veillez à ce qu'aucune trace d'humidité ne parvienne dans les espaces de branchement ni sur les pièces conductrices de la tension de secteur.
En cas de détériorations dues au non respect des consignes de sécurité et de montage, le droit de garantie s'annule.
Le fabricant ne pourra nullement être tenu responsable des détériorations qui en résulteraient.
Cette notice de montage correspond aux connaissances techniques en vigueur au moment de sa mise sous presse. Nous réservons le droit de modification technique et conceptuelle.

Veiligheidsinstructies

Lees deze informatie a.u.b. zorgvuldig door, voordat u dit product gaat installeren of in gebruik gaat nemen. Bewaar deze montagehandleiding goed, zodat u ze ook later nog eens kunt doorlezen.
De lampen mogen uitsluitend door geautoriseerde vakpersoneel en volgens de afzonderlijk geldende elektro-installatievoorschriften geïnstalleerd worden.
Neem a.u.b. steeds de technische gegevens in acht die op het typeplaatje en in deze montagehand-

leiding vermeld staan.

Attentie: Schakel de voedingsleiding spanningsvrij voordat u met de montagewerkzaamheden begint: schakel de zekeringsschakelaar uit resp. draai de zekering uit. Tegen herinschakeling beveiligen.
Lampen die zijn gemarkeerd met IP65 zijn stofvrij en beveiligd tegen straalwater en geschikt voor gebruik in vochtige ruimten. Het is geoorloofd deze lampen op overdekte plaatsen buiten toe te passen en te gebruiken.
Beschermingsklasse I: Deze lampen moeten met de veiligheidsleiding (PE) aan de met „“ gekenmerkte klem aangesloten worden.
Elektrische aansluiting 220-240V/50Hz.
Benaming van de aansluitklemmen: L = Fase, N = Nulleiding, = Veiligheidsleider
Het is verboden om de mechanische of de elektrische opbouw van de lampen te wijzigen.
Elektrische apparaten uit de buurt van kinderen houden.
Lampen zijn geschikt voor gebruik in ruimtes met een omgevingstemperatuur van -15°C – 45°C.
Zorg ervoor dat de installatie- en aansluitleidingen bij de montage niet beschadigd worden.
Bij het gebruik van de lampen moet op een vaste zitting worden gelet.
Defective lampen mogen uitsluitend vervangen worden door lampen van dezelfde bouwwijze, hetzelfde vermogen en dezelfde spanning.
Alvorens een lamp te vervangen, moet gecontroleerd worden of de voedingsleiding spanningsvrij geschakeld is.
Het onderhoud van de lampen beperkt zich uitsluitend tot de oppervlakken, er mag geen vocht in de aansluitruimtes of aan de spanningvoerende delen komen.
Bij schade, die door niet-inachtneming van de veiligheids- en montagehandleiding ontstaat, vervalt de aanspraak op garantie. Voor schade, die als gevolg daarvan ontstaat, stelt de fabrikant zich niet aansprakelijk.
Deze montagehandleiding komt bij het in druk geven overeen met de actuele technische stand.
Wijzigingen in techniek en uitvoering zijn voorbehouden.

Istruzioni di sicurezza

Vi preghiamo di leggere queste informazioni accuratamente, prima di procedere all'installazione o alla messa in funzione del presente prodotto. Queste istruzioni di montaggio dovranno essere conservate per una utilizzazione futura.

Le lampade dovranno essere installate soltanto da „personale specializzato“ debitamente autorizzato secondo le norme per gli impianti elettrici di volta in volta in vigore.

Vi preghiamo di rispettare sempre le indicazioni tecniche riportate sulla targhetta e nelle presenti istruzioni di montaggio.

Attenzione: Prima di iniziare i lavori di montaggio Vi preghiamo di togliere la tensione dalla linea della rete: spegnere l'interruttore automatico e togliere il dispositivo di protezione. Assicurare contro la riaccensione.

Le lampade contrassegnate da IP65 sono a tenuta di polvere e protette contro i getti d'acqua e sono idonee all'utilizzo in locali umidi. Queste lampade possono essere utilizzate anche all'aperto in aree protetta da un tetto.

Classe di protezione I: Queste lampade devono essere collegate con il conduttore di protezione (PE) sul morsetto contrassegnato con „“.

Collegamento elettrico 220-240V/50Hz.

Denominazione dei morsetti di attacco:

L = fase, N = conduttore neutro, = conduttore di protezione

E' vietato modificare il montaggio elettrico o meccanico delle lampade.

Gli apparecchi elettrici non dovranno essere a portata dei bambini.

Le lampade sono adatte all'utilizzo in locali con una temperatura ambiente di -15°C – 45°C.

Assicurarsi che le linee di acciappamento ed installazione non vengano danneggiate durante il montaggio.

Per l'utilizzo dei mezzi di illuminazione si dovrà prestare attenzione che siano bloccati serrati.

I mezzi di illuminazione difettosi dovranno essere sostituiti soltanto da mezzi di illuminazione dello stesso tipo, potenza e tensione.

Prima della sostituzione dei mezzi di illuminazione ci si deve assicurare che la linea di alimentazione della rete sia scollata e priva di tensione.

La manutenzione delle lampade si riferisce esclusivamente alle superfici, per cui non ci dovrà essere umidità nei locali adibiti all'allacciamento o nelle parti conducenti tensione di alimentazione.

In caso di danni, che si producono per la mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza e montaggio, decade qualsiasi rivendicazione di garanzia. Per danni che risulteranno successivamente, il produttore non si assume alcuna garanzia.

Questa istruzione di montaggio corrisponde allo stato tecnico esistente al momento della stampa.

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche dal punto di vista tecnico e dell'equipaggiamento.

Indicaciones de seguridad

Por favor lea cuidadosamente estas informaciones, antes de comenzar con la instalación o la puesta en servicio de este producto. Guarde estas instrucciones de montaje para uso futuro.

Las luminarias sólo deben ser instaladas por personal especializado debidamente autorizado de acuerdo a las prescripciones de instalación eléctrica respectivamente vigentes.

Por favor observe siempre las informaciones técnicas sobre la placa de características y en estas instrucciones de montaje.

Atención: Antes de comenzar los trabajos de montaje desconecte la tensión de la red de alimentación: desconectar el fusible automático o bien desenroscar el fusible. Asegurar contra nueva conexión.

Las lámparas marcadas con IP65 son estancas al polvo y llevan protección contra chorros de agua, por lo que son idóneas para el uso espacios húmedos. Estas lámparas se pueden instalar y utilizar en zonas techadas al aire libre.

Clase de protección I: Estas luminarias deben ser conectadas con el conductor protector (PE) al borne identificado con „“.

Colocación eléctrica 220-240V/50Hz.

Denominación de los bornes de conexión:

L = Fase, N = Neutro, = Conductor protector

Está prohibido modificar la estructura mecánica o eléctrica de las luminarias.

Artículos eléctricos deben ser asegurados contra el acceso de niños.

Luminarias son adecuadas para el uso en recintos con temperatura ambiente de -15°C – 45°C.

Asegúrese de que las líneas de instalación y de conexión no sean dañadas durante el montaje.

Al colocar los agentes luminosos debe observarse el asiento fijo de los mismos.

Agentes luminosos defectuosos sólo deben ser reemplazados por otros del mismo tipo constructivo, potencia y tensión.

Antes del cambio de agentes luminosos debe asegurarse de que la línea de alimentación de la red esté desconectada.

El cuidado de luminarias se refiere exclusivamente a las superficies, no debe penetrar humedad en los recintos de conexión o a piezas bajo tensión de red.

El derecho a garantía caduca en caso de daños causados por la inobservancia de las instrucciones de seguridad y de montaje. El fabricante no se hace responsable por daños resultantes de ello.

Estas instrucciones de montaje responden al estado técnico al momento de la impresión.

Queda reservado el derecho a modificaciones a la técnica y al equipamiento.

Avisos de segurança

Por favor leia esta informação com atenção antes de proceder à instalação e à colocação em serviço deste produto. Guarde estas instruções de montagem para futuras consultas.

As luminárias só devem ser instaladas por técnicos autorizados e em estrita observância das respectivas normas de instalação eléctrica em vigor.

Por favor observe sempre as indicações técnicas na placa de identificação e nas presentes instruções de montagem.

Atenção: Antes de iniciar os trabalhos de montagem deve desligar o circuito eléctrico da rede de alimentação: Desligue a alimentação no quadro eléctrico e/ou desatarraxe o fusível. Proteger contra activação não desejada.

Lâmpadas identificadas com IP65 são estanques a poeira e protegidas contra jactos de água; estas lâmpadas são adequadas para a utilização em espaços húmidos. E permitida a utilização e operação destas lâmpadas em espaços exteriores protegidos por telheiros.

Classe de proteção I: Nestas luminárias é preciso ligar o condutor de terra (PE) ao terminal identificado por „“.

Ligação eléctrica 220-240V/50Hz.

Designação dos terminais: L = Fase, N = Neutro, = Protecção

É proibido modificar a construção mecânica ou eléctrica das luminárias.

Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos para não poderem ser manipulados pelas crianças.

As luminárias são indicadas para o uso em espaços fechados com uma temperatura de ambiente de -15 - 45 °C.

Assegure que os cabos de instalação e alimentação não fiquem danificados durante a montagem.

Ao inserir as lâmpadas, verificar que ficaram bem encaixadas.

Lâmpadas defeituosas só devem ser substituídas por lâmpadas do mesmo tipo, consumo e voltagem.

Antes de trocar uma lâmpada deve ser desligada a alimentação eléctrica.

A conservação das luminárias limita-se exclusivamente às suas superfícies exteriores, ou seja, não pode entrar humidade nos contactos ou nas peças sob tensão eléctrica.

A garantia não cobre danos causados em consequência de uma não observância das instruções de montagem dos avisos de segurança. Neste contexto, o fabricante igualmente não se responsabiliza por outros danos, directa ou indirectamente relacionados.

As presentes instruções de montagem correspondem ao nível técnico actual no momento da impressão.

Reservado o direito a alterações técnicas e de acabamento.

Sikkerhedshenvisninger

Les denne information omhyggeligt, inden du begynder at installere eller bruge dette produkt. Opbevar denne montagevejledning til fremtidig bruk.

Armaturerne må kun installeres af aut. fagfolk iht. de til enhver tid gældende elektro-installationsforskrifter.

Vær altid opmærksom på de tekniske data på typeskiltet og i denne montagevejledning.

Giv Agt: Gør netledningen spændingsfri inden du begynder på montagearbejdet: sluk for sikringerne.

Armaturerne må kun installeres af aut. fagfolk iht. de til enhver tid gældende elektro-installationsforskrifter.

Lamper med kapslingsklasse IP65 er støvtætte og beskyttet mod sprøjte og velegnet til montering i vædrum.

Beskyttelsesklassen I: Disse armaturer skal med beskyttelseslederen (PE) tilsluttes den klemme, som er betegnet med „“.

Elektrisk tilslutning 220-240V/50Hz.

Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = Fase, N = Neutral leder, = Beskyttelsesleder

Det er forbudt at ændre på armaturets mekaniske eller elektriske konstruktion.

Børn skal holdes væk fra elektriske apparater.

Armaturerne er beregnet til bruk i rom med omgivende temperaturer på -15°C – 45°C.

Kontroller, at installations- og