

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.

IP20 lights are intended for use exclusively in dry internal spaces, and must not be installed in wet areas or externally. Lights of protection type IP20 offer no particular protection against foreign bodies, and no protection against dampness.

 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 -20°C and 40 °C.

Lights must not be mounted on a damp base.

Ensure that installation and connection wiring does not become damaged during fitting.

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 manufacturer accepts no liability for consequential damages resulting from this.

These installation instructions correspond the technical status current at the time of going to press.

We reserve the right to modifications in technology and equipment.

This luminaire contains built-in LED lamps. The lamp cannot be changed in the luminaire.

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 Netzeitung spannungsfrei: den Sicherungsautomat ausschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Gegen Wiedereinschalten sichern.

IP20-Leuchten sind ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen bestimmt und dürfen nicht in Nassräumen oder im Außenbereich eingesetzt werden. Leuchten der Schutzart IP20 bieten keinen besonderen Schutz gegen Fremdkörper und keinen Schutz gegen Feuchtigkeit.

 **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 -20°C – 40°C geeignet.

Leuchten dürfen nicht auf feuchtem Untergrund montiert werden.

Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.

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.

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

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 IP20 sont exclusivement destinés à des pièces intérieures non humides. Ils ne doivent pas être utilisés dans des pièces humides ni à l'extérieur. Les luminaires du type de protection IP20 n'offrent aucune protection particulière contre les corps étrangers ni contre l'humidité.

 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/50 Hz.

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 -20°C à 40°C.

Les luminaires ne doivent pas être montés sur un support humide.

Veillez à ce que les fils d'installation et de raccordement ne soient pas abîmés pendant le montage.

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.

Sous réserve de modification technique et conceptuelle.

Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées. Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

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 geautoriseerd vakpersoneel en volgens van afzonderlijk geldende elektro installatie-voorschriften geïnstalleerd worden.

Neem a.u.b. steeds de technische gegevens in acht die op het typeplaatje en in deze montagehandleiding vermeld staan.

Attentie: Schakel de voedingsleiding spanningsvrij voordat u met de montagewerkzaamheden begint: schakel de

zekeringsautomaat uit resp. draai de zekering uit. Tegen herinschakeling beveiligen.

IP20-lampen zijn uitsluitend bestemd voor toepassing in droge ruimtes binnenhuis en mogen niet in natte ruimtes of buitenhuis gebruikt worden. Lampen met de beschermingsklasse IP20 bieden geen bijzondere bescherming tegen vreemde voorwerpen of tegen vocht.

 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 -20°C – 40°C.

Lampen mogen niet op een vochtige ondergrond gemonteerd worden.

Zorg ervoor dat de installatie- en aansluitleidingen bij de montage niet beschadigd worden.

Het onderhoud van de lampen beperkt zich uitsluitend tot de oppervlakken, er mag geen vocht in de aansluitruimtes of aan de spanningsoverdrager 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.

Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen. In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

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 dovrebbero essere conservate per una utilizzazione futura.

Le lampade dovrebbero 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 IP20 sono destinate esclusivamente per l'impiego in locali interni asciutti e non devono essere utilizzate in locali umidi o nel esterno. Le lampade del tipo di protezione IP20 non offrono una protezione particolare contro i corpi estranei e l'umidità.

 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'impiego in locali con una temperatura ambiente di -20°C – 40°C.

Le lampade non devono essere montate su un sottofondo umido.

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

La manutenzione delle lampade si riferisce esclusivamente alle superfici, per cui non ci dovrà essere umidità nei locali adibiti all'acciappamento o nelle parti conduttori 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.

Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate. Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

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.

Luminarias IP20 están destinadas exclusivamente al uso en recintos interiores secos y no deben ser aplicadas en recintos húmedos o en el exterior. Luminarias del tipo de protección IP20 no ofrecen protección especial contra objetos extraños ni ninguna protección contra humedad.

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

Conexión 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.

Artefactos eléctricos deben ser asegurados contra el acceso de niños.

Luminarias son adecuadas para el uso en recintos con temperatura ambiente de -20°C – 40°C.

Luminarias no deben ser montadas sobre bases húmedas.

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

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.

Avisos de segurança PT

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.

As luminárias IP20 destinam-se exclusivamente ao uso em espaços secos no interior de edifícios, não podendo ser instaladas em espaços húmidos ou no exterior. As luminárias da classe de proteção IP20 não oferecem qualquer protecção especial contra objectos alheios e nenhuma protecção contra a humidade.

Classe de protecção I: Nestas luminárias é preciso ligar o condutor de terra (PE) ao terminal identificado por \oplus .

Ligaçāo eléctrica 220-240V/50Hz.

Designāo dos terminais: L = Fase, N = Neutro, \oplus = Protecāo

É proibido modificar a construāo mecānica ou elētrica das luminárias.

Os aparelhos elētricos 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 -20 - 40 °C.

As luminárias não devem ser montadas sobre suportes húmidos.

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

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

A garantia não cobre danos causados em consequência de uma não observância das instruções de montagem e 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 impressāo. Reservado o direito a alterações técnicas e de acabamento.

Incorpora lāmpadas LED. As lāmpadas não podem ser substituídas.

Indicaāii cu privire la securitatea muncii RO MD

Vă rugām să citiți cu atenție prezentele instrucāii, înainte de a începe instalarea sau punerea în funciune a acestui produs. Păstraāi aceste instrucāii pentru utilizarea lor ulterioară.

Este permisă instalarea lāmpilor doar de către personal specializat și în conformitate cu prescripāiiile în vigoare pentru instalaāii elētrice.

Vă rugām să respectaāi întotdeauna datele tehnice de pe placă de timbru și din prezentele instrucāii pentru montaj.

Atenție: Înaintea începerii lucrărilor de montaj scoateāi circuitul electric de sub tensiune: decuplați tabloul cu siguranāe electrică automate resp. deșurubați siguranāele. Asiguraāi contra reconectării.

Lāmpile IP20 sunt destinate pentru utilizare exclusiv în spaāii interioare uscate, și nu este permisă utilizarea lor în spaāii sau în spaāii exteroare. Lāmpile cu protecāe tip IP20 nu oferă protecāe specială contra corporilor strâne și nici un fel de protecāe contra umezelii.

Protecāe clasa I: Aceste lāmpi trebuie să fie conectate cu conductor de protecāe (PE) la borna marcată cu \oplus .

Alimentare elētrică 220-240V/50 Hz.

Denumirea bornelor pentru conectare: L = fază, N = conductorul neutru, \oplus = conductor de protecāe

Este interzis să se modifice instalaāia mecanică sau elētrică a lāmpilor.

Dispozitivele elētrice trebuie să fie asigurate în așa fel încăt copiii să nu aibă acces la ele.

Lāmpile sunt adecvate pentru utilizare în spaāii cu temperatură ambientă de -20°C – 40°C.

Nu este permisă montarea lāmpilor pe o suprafaāă de suport umedă.

Asiguraāi că în timpul lucrărilor de montaj nu se deteriorează cablurile și țevile.

Curăāarea lāmpilor se referă exclusiv la suprafeāele ei exterioare, nu este permisă pătrunderea umezelii în spaāii contactelor sau la piesele afiāate sub tensiune electrică.

Garanāia nu acoperă deteriorările care apar prin nerespectarea instrucāiunilor pentru montare sau a celor cu privire la securitatea muncii. Pentru pagubele rezultante din acestea nu răspunde fabricantul.

Prezentele instrucāii pentru montaj corespund stadiului tehnic de la data tipării lor.

Sub rezerva modificărilor tehnologice și a echipării.

Acest corp de iluminat este prevăzut cu lāmpi cu leduri integrate. Lāmpile din acest corp de iluminat nu pot fi schimbate.

Güvenlik açıklamaları TR

Lütfen bu bilgileri itinayla okuduktan sonra kurulumuna başlayınız veya cihazı çalıştırınız. Bu montaj talimatını, gelecekteki kullanım için saklayın.

Lambaların sadece yetkilii uzman personel tarafından, her defasında geçerli elektrik kurulum talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir.

Lütfen her zaman model etiketi üzerindeki ve bu montaj talimatı içindeki teknik bilgileri dikkate alın.

Dikkat: Montaj çalışmalarına başlamadan önce, şebek hattını gerilimsiz hale getirin: güvenlik otomatik kapatıcı ya da sigortayı çevirip çıkarın.

IP20-lambaları sadece kuru kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve ıslak odalarda veya dışarıda kullanılmamalıdır. IP20 koruma türündeki lambalar, yabancı cisimlere karşı özel bir koruma ve neme karşı koruma sağlamaaz.

• Koruma sınıfı I: Bu lambalar, koruyucu iletken (PE) ile \oplus ile işaretlenen yere bağlanmalıdır.

Elektrik bağlantısı 220-240V/50Hz.

Bağlılı yerlerin tanımlamaları: L = faz, N = nötr iletken, \oplus = koruyucu iletken

Lambaların mekanik veya elektrik yapılarının değiştirilmesi yasaktır.

Elektrikli cihazlar, çocukların erişimlerine karşı emniyetle alınmalıdır.

Lambalar, çevre sıcaklığı -20°C – 40°C arasında olan kapalı mekanlarda kullanım uygundur.

Lambalar nemli zeminde monte edilmelidirler.

Kurulum ve bağlılı hataların, montaj esnasında zarar görmemesini temin ediniz.

Lambaların bakımı, sadece yüzeye yönelik yapılmakta olup, kapalı yerlerine veya şebekе gerilimini iletten parçalara nem erişimi engellenmelidir.

Güvenlik ve montaj talimatı uyulmamasından kaynaklanan zararlarla garanti hakkı iptal olur. Buradan doğacak zararları ilişkin olarak üretici herhangi bir sorumluk üstlenmez.

Bu montaj talimatı, baskılı esnasında teknikin bulunduğu en son durumunu gösterir.

Teknik değişiklik ve donanma ilişkin değişiklik hakkı saklıdır.

Entegre LED aydınlatma sistemi. Aydınlatma sisteminin parçaları değiştirilemez.

Säkerhetsinstruktioner SE

Vi ber dig att noggrant läsa igenom denna information, innan du börjar installera och använda denna produkt. Denna montageinstruktion bör förvaras för framtida bruk.

Lamparmaturen får endast installeras av auktoriserad fackpersonal i enlighet med gällande föreskrifter för eliska installationer.

Vi ber dig att alltid vara uppmärksam på de tekniska uppgifterna på typpskylten och i denna montageinstruktion.

O B S: Innan montagebearbet pārbörjas, måste nätdrinningen göras spänningfri: Säkra mot återkoppling.

IP20-armaturer får uteslutande användas i torra rum inomhus och får inte sättas upp i våtrum eller utomhus.

Lamparmaturen av skyddsartan IP 20 har inget särskilt skydd mot främmande föremål och heller inget skydd mot fukt.

• Skyddsklass I: Dessa armaturer måste anslutas med skyddsledaren (PE) till den med \oplus märkt klämmans.

Ellektrisk anslutning 220-240V/50 Hz.

Beteckning på anslutningsklämmans: L = fas, N = neutral ledare, \oplus = skyddsledare

Det är förbjudet att förtärandingar i armaturernas mekanika eller eliska konstruktion.

Eliska apparater måste hållas utom råckhåll för barn.

Armaturen är lämplig att användas i rum med en omgivningstemperatur av -20 °C - 40 °C.

Armaturen får inte monteras på fuktigt underlag.

Försäkra dig om, att installations- och anslutningsledningarna inte skadas vid montage.

Skötseln av lamparmaturen gäller endast utsidan. Ingen fukt får komma in i anslutningsrum eller delar, som står i förbindelse med nätspanningen.

Vid skador, som orsakas av ett uraklätande av säkerhets- och montageinstruktionen, blir garantianspråk ogiltig.

Tillverkaren påtar sig inget ansvar för förläggskador som orsakats av ett uraklätande.

As luminárias não devem ser montadas sobre suportes húmidos.

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

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

A garantia não cobre danos causados em consequência de uma não observância das instruções de

montagem e dos avisos de segurança. Neste contexto, o fabricante igualmente não se responsabiliza por outros danos, directa ou indirectamente relacionados.

As presentes instrucāii de montagem correspondem ao nível técnico actual no momento da impressāo.

Reservado o direito a alterações técnicas e de acabamento.

Incorpora lāmpadas LED. As lāmpadas não podem ser substituídas.

Sikkerhedshenvisninger DK

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

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

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

Giv Agt: Gør netledningen spændingsfri inden du begynder på montagearbejdet: sluk for sikringsautomaten resp. skru sikringen ud. Sørg for at sikre kontakten, så lampen ikke kan tændes under arbejdet.

IP20-armaturer er udelukkende beregnet til bruk i torre rom, og må ikke bruges i vådrum eller utendørs. Armaturer med beskyttelseskasse IP20 har ikke nogen særlig beskyttelse mod fremmedlegemer og ingen beskyttelse mod fugtighed.

• Beskyttelseskasse I: Disse armaturer skal med beskyttelseslederen (PE) tilsluttet den klemme, som er betegnet med \oplus .

Ellektrisk tilslutning 220-240V/50Hz.

Tilslutningsklemmernes betegnelse: L = Fase, N = Neutral ledere, \oplus = Beskyttelsesleder

Det er forbudt at ændre på armaturens mekaniske eller eliska konstruktion.

Bornet skal holdes væk fra eliska apparater.

Armaturenne er beregnet til bruk i rum med omgivende temperaturer på -20°C – 40°C.

Armaturenne må ikke monteres på fuktigt underlag.

Kontroller, at installations- og tilslutningsledningerne ikke bliver beskadiget ved montage.

Armaturennes pleje vedrører udelukkende overfladerne, der må ikke komme i kontakt med tilslutningsrummenne eller på spændingsdele.

Ved skader som følge af, at man ikke har overholdt sikkerheds- og montagevejledningen, bortfalder ethvert garanti.

Producenten påtager sig ikke noget ansvar for eventuelle følgeskader, som måtte opstå.

Denne montagevejledning svarer til den tekniske stand ved trykningen. Vi forbeholder os retten til ændringer i teknik og udstry.

Dette lysarmatur har indbyggede diodelyskilder. Lysarmaturens lyskilder kan ikke udskiftes.

Sikkerhetshenvisninger NO

Vennligst les denne informasjonen nōre før De begynner å installere eller ta i bruk dette produktet. Denne monteringsanvisningen bør De oppbevare for framtidig bruk.

Lampene må kun installeres av fagpersonale i henhold til de gyldige elektro installasjonsforskriftene.

Vennligst ta altid hensyn til de tekniske spesifikasjonene på merkeplaten og i denne monteringsanvisningen.

Obs: Før De begynner med monteringsarbeidene må De koble netledningen spenningsfri: Sikringsautomaten kobles ut eller sikringen skrus ut. Sikres mot at den kobles inn igjen.

IP20-lampen er utelukkende bestemt for innendørs bruk i tørr rom, og må ikke anvendes i våtrum eller utendørs.

Lamper av beskyttelsesart IP20 gir ingen spesiell beskyttelse mot fremmedlegemer, og ingen beskyttelse mot fugtighet.

• Beskyttelseskasse I: Disse lampene må tilkobles med jordledningen (PE) på klemmen som er merket med \oplus .

Ellektrisk tilkobling 220-240V/50Hz.

Tilkoblingsklemmernes betegnelse: L = Fase, N = Nøytralleder, \oplus = Jordledning.

Det er forbudt å endre lampenes mekaniske eller eliska oppbygning.

Eliska apparater må oppbevares utilgjengelig for barn.

Lampene er egnet for bruk i rom med en omgivelsestemperatur på -20°C – 40°C.

Lampene må ikke monteres på et fuktigt underlag.

De må passe på at installations- og tilkoblingsledningene ikke skades under monteringen.

Vedlikeholdet av lamper gjelder kun overflatene, det må ikke komme inn fugtighet i tilkoblingsrommene eller i strømførende deler.

Ved skader som oppstår på grunn av at sikkerhets- og monteringsanvisningen ikke overholdes, bortfaller garantikrav