

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Seguire attentamente le indicazioni riportate nelle raffigurazioni. I componenti che dovessero danneggiarsi devono essere sostituiti con componenti analoghi. Assicurarsi sempre che la superficie del diffusore non sia occlusa da sporco o altri materiali. Idoneo per funzionamento in interni. **IN CASO DI MANUTENZIONE TOGLIERE TENSIONE!** SICUREZZA FOTOBIOLOGICA: Gruppo di rischio esente alla distanza di 1.5m, secondo la norma EN 62471:2008. La sorgente di illuminazione a LED contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo centroassistenza oppure da un simile personale qualificato.

Sostituire gli schermi di protezione danneggiati utilizzando ricambi Disano.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Please follow the instructions as shown in the relative picture. Damaged components must be replaced with new ones of the same type. Always make sure the diffuser surface is cleaned of dirt and other foreign matter. Suitable for indoor installation. **TURN THE POWER OFF DURING MAINTENANCE!** PHOTOBIOLOGICAL SAFETY: Exempt Group at distance of 1.5m, according to EN 62471:2008. The LED light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Replace damaged protective shields with Disano spare parts only.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

S'en tenir scrupuleusement aux indications affichées sur les schémas. Les composants endommagés devront être remplacés par des composants du même type. Toujours vérifier que la surface du diffuseur n'est pas obstruée par de la saleté ou tout autre corps étranger. Aptes à fonctionner à l'intérieur. **EN CAS DE D'ENTRETIEN, COUPER L'ALIMENTATION!** SÉCURITÉ PHOTOBIOLOGIQUE: Groupe sans risque à une distance de 1,5m, conformément à EN 62471:2008. La LED de ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant par le centre d'assistance ou par un technicien qualifié.

Remplacer les verres de protection endommagés, en utilisant des pièces de rechange Disano.

MONTAGEANLEITUNG

Die in den Darstellungen aufgeführten Angaben müssen strengstens befolgt werden. Jene Bestandteile, die möglicherweise beschädigt werden könnten, müssen durch analoge Bestandteile ersetzt werden. Stets sicherstellen, dass die Funktionsfähigkeit der Oberfläche der Streuscheibe nicht aufgrund des Vorhandenseins von Schmutz oder anderen Ablagerungen beeinträchtigt wird. Geeignet für Innenbetrieb. **BEI WARTUNGSVORGÄNGEN, SPANNUNG AUSSCHLIESSEN!** 1.5m, nach EN 62471:2008. Die LED Beleuchtungsquelle, die in diesem Gerät vorhanden ist, darf ausschließlich vom Herstellerunternehmen oder vom Assistenzentrum bzw. von dafür qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.

Beschädigte Abschirmschutzvorrichtungen ausschließlich durch originale Ersatzteile von Firma Disano ersetzen.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Siga atentamente las instrucciones que se recogen en las ilustraciones. Los componentes que sufrieran daños han de ser sustituidos con componentes análogos. Asegurarse siempre de que la superficie del difusor no esté obstruida por suciedad u otros materiales. Adecuado para uso en interiores. **EN CASO DE MANTENIMIENTO, ¡DESCONECTE LA CORRIENTE!** SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA: Grupo libre de riesgo a una distancia de 1.5m, según la norma EN 62471:2008. La fuente de iluminación de LED que contiene esta luminaria tiene que ser sustituida solo por el fabricante, por su centro de asistencia o por personal cualificado similar.

Sustituya las pantallas de protección dañadas utilizando repuestos Disano.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Seguir cuidadosamente as instruções indicadas nos figuras. Os componentes eventualmente danificados devem ser substituídos por outros idênticos. Verificar sempre que a superfície do difusor de vidro não esteja obstruída por sujidade ou outros materiais. Adequado para uso em ambientes fechados. **NO CASO DE MANUTENÇÃO, DESLIGAR A CORRENTE ELÉTRICA!** SEGURANÇA FOTOBIOLOGIA: Grupo livre de risco a uma distância de 1,5m, de acordo com a EN 62471:2008. A fonte de iluminação com LEDs, contida neste aparelho de iluminação deve ser substituída apenas pelo construtor, pelo seu centro de assistência ou por pessoal igualmente qualificado.

Substituir os vidros de proteção danificados, usando peças sobresselentes da Disano.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Точно следуйте указаниям, приведенным на рисунках. Для замены неисправных компонентов используйте только аналогичные запчасти. Убедитесь в чистоте поверхности рассеивателя (проверьте на отсутствие засорения и загрязнения). Подходит для использования в помещении. **ПЕРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ!** – ФОТОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: Группа, не подлежащая контролю, на расстоянии 1.5 м соответствует со стандарту EN 62471:2008. Замену светодиодной источника света, установленного в этом светильнике, должен производить изготовитель, его уполномоченный сервисный агент или лицо соответствующей квалификации.

При замене поврежденных рассеивателей используйте запчасти Disano.

INSTRUKCJE MONTAŻU

Dokładnie przestrzegaj zaleceń zamieszczonych na rysunkach. Elementy, które mogą ulec uszkodzeniu, należy zastąpić analogicznymi elementami. Należy zawsze upewnić się, że powierzchnia dyfuzora nie jest zatkana przez brud lub inne materiały. Nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń. **W PRZYPADKU WYKONYWANIA KONSERWACJI NALEŻY NAJPIERW ODŁĄCZYĆ NAPIĘCIE!** BEZPIECZEŃSTWO FOTOBIOLOGICZNE: Brak ryzyka w odległości 1.5m, zgodnie z normą EN 62471:2008. Źródło światła LED umieszczone w tej oprawie oświetleniowej musi być wymieniane wyłącznie przez producenta, autoryzowane centrum serwisowe lub personel serwisowy odpowiednio wykwalifikowany.

Wymienić uszkodzone osłony wykorzystując części zamienne Disano.

La Directiva Europea 2002/95/CE sul trattamento dei rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (RAEE) dispone quanto segue:

- Gli apparecchi di illuminazione non devono essere trattati come normali rifiuti urbani.
- Gli apparecchi illuminanti dismessi devono essere consegnati alle discariche espressamente autorizzate o riconsegnate al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio.
- Le lampade, se smaltite con l'apparecchio, non devono essere frantumate in quanto contengono sostanze altamente inquinanti per l'ambiente.
- Il simbolo del bidone barrato è riportato sui prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata.
- Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è punito dalla legge.

Pursuant to the EU Directive 2002/95/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE) the following shall apply:

- Lighting fittings are not to be treated as urban waste.
- Discarded lighting fittings are to be delivered to authorised waste disposal facilities or returned to the distributor when a new equipment of the same time is purchased.
- Fittings that are disposed of must not be disassembled or crushed as they contain highly polluting substances.
- The crossed-out bin mark is applied to remind users that the product must be disposed of according to applicable legislation.
- Unauthorized disposal of waste is an offence and will result in the penalties prescribed by the law.

La Directive Européenne 2002/95/CE sur le traitement des déchets de équipements électriques et électroniques (RAEE) stipule ce qui suit:

- Les luminaires ne doivent pas être traités comme des déchets urbains classiques.
- Les appareils d'éclairage qui ne sont plus utilisés doivent être soit mis dans des décharges expressément autorisées soit rendus au distributeur lors de l'achat d'un appareil neuf.
- Les ampoules électriques, si éliminées avec le luminaire, ne doivent pas être brisées, étant donné qu'elles contiennent des substances fortement polluantes pour l'environnement.
- Le symbole de la poubelle barrée est affiché sur les produits, pour rappeler l'obligation de collecte séparée.
- Toute élimination abusive des déchets visés plus haut est punie par la loi.

Die Europäische Richtlinie 2002/95/CE, welche sich auf die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten bezieht (RAEE), legt die nachstehend aufgeführten Vorschriften fest:

- Beleuchtungsgeräte dürfen keinesfalls wie andere normale, städtische Abfälle behandelt werden.
- Beleuchtungsgeräte, die nicht mehr genutzt werden, müssen bei den betreffenden und ausdrücklich dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben oder direkt beim Erwerb eines neuen Gerätes dem Händler übergeben werden.
- Falls die Lampen zusammen mit dem Gerät entsorgt werden, dürfen diese keinesfalls zerbrochen sein, da sie aus umweltgefährdenden Substanzen zusammengesetzt sind.
- Das Symbol mit der angekreuzten Mülltonne, welches auf den Produkten vorhanden ist, soll daran erinnern, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer von anderen Abfällen getrennt werden muss.
- Eine unerlaubte Entsorgung der genannten Abfälle wird gesetzlich bestraft.

La Directiva Europea 2002/95/CE sobre el tratamiento, reciclado y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) establece lo siguiente:

- Las luminarias no han de tratarse como residuos urbanos normales.
- Las luminarias eliminadas han de entregarse en puntos limpios autorizados específicamente o al distribuidor en el momento que se compra una luminaria nueva.
- Las lámparas, si se eliminan con la luminaria, no han de triturarse ya que contienen sustancias contaminantes para el medio ambiente.
- El símbolo del contenedor se muestra en los productos para recordar las obligaciones de recogida selectiva.
- La eliminación abusiva de dichos residuos está castigada por la ley.

A Directiva Europeia 2002/95/CE relativa ao tratamento dos resíduos de aparelhos eléctricos e electrónicos (RAEE) estabelece:

- Os aparelhos de iluminação não devem ser tratados como resíduos urbanos normais.
- Os resíduos de aparelhos de iluminação devem ser entregues nos centros de recolha autorizados ou devolvidos ao distribuidor no acto da compra de um novo aparelho.
- As lâmpadas, se forem eliminadas junto com o aparelho, não devem ser trituradas, dado que contêm substâncias altamente poluidoras.
- O símbolo do candeeiro barrado é indicado nos produtos para lembrar que deve ser efectuada uma recolha selectiva.
- A destruição abusiva destes resíduos é punida pela lei.

Европейская директива 2002/95/CE (RAEE) по утилизации отходов производства электрического и электронного оборудования предписывает следующее:

- Приборы освещения должны утилизироваться отдельно от обычных бытовых отходов.
- Отработавшие свой срок приборы освещения сдаются на утилизацию в авторизованные пункты сбора или возвращаются дистрибьютору при покупке нового светильника.
- Лампы, если они идут на утилизацию вместе со светильником, не должны разбиваться, так как содержат чрезвычайно вредные для окружающей среды вещества.
- Знак перечёркнутого мусорного контейнера приведен на продукции для напоминания потребителя об обязанности дифференцированного сбора.
- Незаконная переработка отходов карается законом.

Dyrektywa Europejska 2002/95/WE dotycząca wykorzystywania odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego (RAEE) rozporządza co następuje:

- Oprawy oświetleniowe nie mogą być wyrzucane jako zwykłe odpady miejskie.
- Zużyte oprawy należy oddać do specjalnie w tym celu autoryzowanych punktów zajmujących się selektywną zbiórką odpadów lub do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowej oprawy.
- Zarówki wyrzucane razem z oprawą nie mogą być tłuczone, ponieważ zawierają substancje silnie zanieczyszczające środowisko.
- Symbol przekreślonego kosza na śmieci zamieszczony na urządzeniach służy do przypomnienia o obowiązku stosowania zasady selektywnej zbiórki odpadów.
- Nielegalna utylizacja wyżej wymienionych odpadów jest karna zgodnie z prawem.

- Seguire attentamente le istruzioni per garantire un funzionamento corretto e sicuro.
- Conservare questo foglio per futura necessità. Per eventuali problemi contattare il fornitore.
- Conservare l'etichetta dell'imballo per consentire la tracciabilità del lotto di produzione, in caso di reclamo.
- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericolosi i prodotti.
- La DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. declina ogni responsabilità per danni causati da un proprio prodotto montato in modo non conforme alle istruzioni.
- L'installazione dei prodotti deve essere eseguita a regola d'arte.
- Per l'anno di produzione, caratteristiche e parametri vedere l'etichetta di marcatura.
- Please follow the instructions supplied with the product to ensure proper and safe operation. Keep this sheet for future reference. Please contact the supplier in case of doubt.
- Keep the packaging label to allow easy tracking of the product in case of complaints.
- The product cannot be modified. Any modification will void the warranty and may make the product unsafe.
- DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. cannot be held responsible for damages caused by installation performed other than in strict accordance with the instructions described in this section. Products must be installed according to the state of the art.
- The year of manufacture and the product's distinguishing features and operating parameters are indicated on the marking label.

- Suivre attentivement les indications données, pour garantir un fonctionnement correct et sans risque.
- Conservér la présente notice pour toute nécessité future. En cas de problème, contacter le fournisseur.
- Pour toute réclamation éventuelle, conserver l'étiquette de l'emballage afin de permettre la traçabilité du lot de production.
- Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification qui serait apportée annule la garantie et peut rendre l'appareil dangereux.
- DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. declina toute responsabilité pour les dommages provoqués par suite d'une installation non conforme aux indications données.
- L'installation des appareils doit s'effectuer selon les règles de l'art.
- Pour connaître l'année de fabrication, les caractéristiques techniques et les paramètres, consulter l'étiquette de marquage.
- Die Anleitungen müssen strengstens befolgt werden, damit ein korrekter und sicherer Betrieb gewährleistet werden kann. Dieses Merkblatt für zukünftige Einsatznotwendigkeiten aufbewahren. Falls Probleme irgendwelcher Art auftreten sollten, bitte den Lieferanten informieren.
- Das Etikett, welches sich auf der Verpackung befindet, muss gut aufbewahrt werden, da es auf diese Art und Weise im Falle von Reklamationen möglich ist, den Warenposten der jeweiligen Produktion ausfindig zu machen.
- Am Produkt dürfen keinesfalls Änderungen vorgenommen werden. Jede einzelne Änderung lässt die Garantie definitiv erlöschen und kann dazu führen, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.
- Das Unternehmen DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch ein Produkt verursacht werden, das nicht gemäß den Anleitungen montiert worden ist.
- Die Installation der Produkte muss fachgerecht durchgeführt werden.
- In Bezug auf das betreffende Produktionsjahr, die Charakteristiken und die Parameter beziehen Sie sich bitte auf die Kennzeichnungsetikette.
- Siga atentamente las instrucciones a fin de garantizar un funcionamiento correcto y seguro.
- Conservar esta hoja para necesidades futuras. En caso de problemas, pongase en contacto con el proveedor.

- Conservare la etichetta de embalaje para permitir localizar el lote de producción en caso de reclamación.
- El producto no ha de modificarse. Cualquier cambio anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.
- DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. declina toda responsabilidad por daños provocados por un producto de su marca si no se ha montado con arreglo a las instrucciones.
- La instalación de los productos tiene que realizarse cumpliendo con todos los requisitos.
- Véase la etiqueta de marcado para el año de fabricación, las características y los parámetros.
- Seguir as instruções com a máxima atenção para garantir um funcionamento correcto e seguro.
- Guardar este folheto de instruções para futuras consultas. Face a qualquer problema, contactar o seu fornecedor.
- Conservar a etiqueta da embalagem a fim de permitir, em caso de reclamação, a identificação do lote de produção.
- O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação efectuada anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
- A DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. não assume nenhuma responsabilidade devida a danos causados pela montagem não correspondente às instruções de um seu produto.
- A montagem dos produtos deve ser feita de acordo com as normas em vigor.
- Para o ano de produção, as características e os parâmetros controlar a etiqueta de marcação.
- Чтобы гарантировать правильную и безопасную работу изделий, строго придерживаться инструкции.
- Сохранийте этот листок для последующего использования.
- При возникновении каких-либо проблем обращайтесь к поставщику.
- Сохранийте упаковочный ярлык для отслеживания партии изделий в случае возникновения претензий.
- Запрещается вносить изменения в изделия. Любое изменение делает гарантию недействительной и может сделать изделие опасным.
- DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. снимает с себя ответственность за любой ущерб, причиненный вследствие нарушения инструкции по монтажу своей продукции.
- Установка изделий должна быть выполнена безукоризненно.
- Год выпуска, отличительные особенности и рабочие параметры светильников указаны на маркировочной этикетке.
- Aby zagwarantować prawidłowe i bezpieczne funkcjonowanie urządzenia należy dokładnie przestrzegać zaleceń.
- Przechowywać instrukcję w celu wykorzystania jej w przyszłości. W przypadku wystąpienia ewentualnych problemów należy skontaktować się z dostawcą urządzenia.
- Przechowywać etykietkę opakowania, aby umożliwić odszukanie partii produkcji w przypadku składania reklamacji.
- Nie modyfikować produktu. Wszelkie modyfikacje powodują unieważnienie gwarancji i mogą sprawić, że jego używanie będzie niebezpieczne.
- Firma DISANO ILLUMINAZIONE S.p.A. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez własne produkty, zainstalowane w sposób niezgodny z zaleceniami.
- Instalację produktów należy przeprowadzić zgodnie z zasadami sztuki.
- Aby sprawdzić rok produkcji, właściwości i parametry należy przeczytać etykietkę z oznakowaniem.

Installazione di apparecchi in classe II su pali in vetroresina.
Installation of Class II luminaires on fibreglass poles
Installation des luminaires classe II sur des mâts en fibre de verre
Installation von Geräteeinrichtungen aus der Klasse II an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser)
Instalación de luminarias de clase II sobre columnas de fibra de vidrio
Instalação de luminárias de classe II sobre postes em fibra de vidro
Установка осветительных приборов класса защиты II на опоры из стеклопластика
Instalowanie opraw klasy II na słupach z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym

- Gli apparecchi prodotti dalla Disano illuminazione, con sorgente luminosa a LED, sono protetti dalle sovratensioni di natura elettrostatica, con impedenza di protezione costruite in conformità alla norma EN 60598-1. Nell'installazione su pali in vetroresina, in generale in materiale isolante, il circuito LED può assumere dei potenziali molto elevati che possono portare comunque al guasto dell'apparecchio. Pertanto per questo tipo di installazione, consigliamo un collegamento equipotenziale tra l'involucro metallico dell'apparecchio ed il terreno, attraverso un punto di terra. In questa condizione sono necessari apparecchi di illuminazione in classe di isolamento I, fornibili in modalità speciale dalla Disano illuminazione.

- The LED luminaires manufactured by Disano illuminazione are protected against overvoltage, such as electrostatic discharge, with protective impedance made to comply with the provisions of standard EN 60598-1. With regard to the installation of luminaires on fibreglass poles, which are typically made of electrically insulating material, the LED circuit can develop very high electric potential that would damage the luminaire. Therefore, for this type of installation, we recommend carrying out an equipotential bonding between the fixture's metal frame and the ground terminal. Under these conditions, you will need to install Class I luminaires, available in a specially developed mode from Disano illuminazione.

- Les luminaires Disano illuminazione à source lumineuse LED sont protégés contre les surtensions de nature électrostatique par des impédances de protection conformes à la norme NF EN 60598-1. Lorsqu'il est installé sur mâts en fibre de verre, en général en matériaux isolants, le circuit LED peut être porté à des potentiels très élevés qui peuvent endommager le luminaire. Par conséquent, nous recommandons de relier le boîtier métallique du luminaire et le sol par une liaison équipotentielle. Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser des luminaires de classe I (Disano illuminazione [versions spéciales disponibles sur demande]).

- Jene Geräteeinrichtungen aus der Klasse II, die vom Unternehmen Disano illuminazione mit LED-Leuchtquelle hergestellt worden sind, verfügen über eine elektrostatische Überspannungsschutzvorrichtung mit Schutzimpedanzen, die in Übereinstimmung zur Richtlinie EN 60598-1 verwirklicht worden sind. Bei der Installation an Mästen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Glasfaser), die im Allgemeinen aus isolierendem Material gefertigt sind, kann der LED-Kreislauf äußerst hohe Potentiale erreichen, die wiederum und in jedem Fall zum Schaden der Geräteeinrichtungen führen könnten. Aus diesem Grund empfehlen wir für diese Art der Installation eine equipotenziale Anschlussverbindung zwischen dem metallischen Gehäuse und dem Erdboden anhand eines im Voraus bestimmten Erdpunktes. Unter dieser Bedingung sind Beleuchtungsgeräteeinrichtungen der Isolierklasse I erforderlich, die vom Unternehmen Disano illuminazione als spezielle Modalität lieferbar sind.

- Las luminarias que fabrica Disano illuminazione con fuente de luz de LED están protegidas contra las sobretensiones de naturaleza electrostática, con impedancias de protección fabricadas con arreglo a la norma EN 60598-1. En la instalación sobre columnas de fibra de vidrio, generalmente de material aislante, el circuito LED puede adquirir potenciales muy elevados que pueden provocar con todo la avería de la luminaria. Por tanto, se recomienda una conexión equipotencial entre el envolvente metálico de la luminaria y el terreno para este tipo de instalación, a través de un punto de tierra. En esta condición, son necesarias luminarias de clases de aislamiento I, que a Disano illuminazione poderá fornecer en modalidad especial.

- As luminarias produzidas pela Disano illuminazione, com fonte luminosa a LED, estão protegidas contra os excessos de tensão de natureza eletrostática, com impedâncias de proteção construídas em conformidade com a norma EN 60598-1. Nas instalações sobre postes em fibra de vidro, em geral em material isolante, o circuito LED está sujeito a assumir potenciais muito elevados que podem, em todo o caso, levar à avaria da luminária. Portanto, para este tipo de instalação, aconselhamos uma ligação equipotencial entre o invólucro metálico da luminária e o solo, através de um ponto de terra. Nesta condição, são necessárias luminárias com classe de isolamento I, que a Disano illuminazione poderá fornecer em modalidade especial.

- Светодиодные светильники производства Disano illumination защищено от электростатического разрядного устройства защитного сопротивления, которое отвечает требованиям стандарта EN 60598-1. При установке на опоры из стеклопластика, обычно изготавливаемые из изоляционных материалов, вещи LED может возникнуть очень высокий электрический потенциал, способный привести к поломке прибора. Поэтому для этого типа установки, мы рекомендуем выполнить эквипотенциальное соединение между металлической рамкой светильника и землей через заземляющий вывод. В этом случае необходимы светильники класса защиты I, поставляемые компанией Disano illumination в специальном режиме.

- Oprawy produkowane przez firmę Disano illumination, zawierające źródło światła LED, są zabezpieczone przed przepięciami o charakterze elektrostatycznym przy pomocy zabezpieczeń impedancyjnych, zrealizowanych zgodnie z normą EN 60598-1. W przypadku instalowania na słupach z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym, zwykle wykonanych z materiałów izolujących, obwód LED może przewodzić bardzo wysokie napięcia, które mogą prowadzić do uszkodzenia oprawy. W związku z tym, w przypadku tego typu instalacji zalecamy podłączenie obwodu ekwipotencjalnego pomiędzy metalową obudową oprawy, a podłożem, poprzez punkt uziomowy. W tych warunkach są wymagane oprawy oświetleniowe o klasie izolacji I, które mogą być dostarczone przez firmę Disano illumination w specjalnym trybie/izolacyjno

Technical diagrams for GARD 3352 and GARD 3351/3353 luminaires. The diagrams show the assembly process in five steps: 1. Mounting the base on a pole with M6x25 screws and an ORING. 2. Attaching the main body with M6x24 screws (6Nm torque) and M6x16 screws (6Nm torque). 3. Attaching the lens with M6x24 screws (6Nm torque). 4. Final assembly with M6x16 screws (6Nm torque). 5. Final assembly with M6x16 screws (6Nm torque). Dimensions include a diameter of 60mm for the main body and 76mm for the lens. The diagrams also show the mounting height and the dimensions of the luminaire components.

Technical data and operating instructions for GARD 3352 and GARD 3351/3353 luminaires. The diagrams show the mounting height and the dimensions of the luminaire components.

TECHNICAL DATA AND OPERATING INSTRUCTIONS - DONNEES TECHNIQUES ET MODE D'EMPLOI - TECHNISCHE DATEN UND EINSATZBEDINGUNGEN - DATOS TÉCNICOS Y MODO DE EMPLEO - DADOS TÉCNICOS E MODALIDADES DE USO - TECHNISCHES DATEN UND INSTRUKTIONEN FÜR BESONNENLICHKEITEN - DATI TECNICI E MODALITÀ D'USO

Peso max. - Max weight - Poids max. - Höchstgewicht - Peso máx. - Peso máx. - Макс. вес. - Waga max. = 5.9 Kg.
Larghezza - Width - Largeur - Breite - Ancho - Largura - Ширина - Szerokość = 400 mm
Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Alto - Altura - Wysokość = 605 mm
Altezza di mont. - Mounting height - Hauteur d'installation - Montagehöhe - Altura de montaje - Altura mont. - Wysokość instalacji = 8 m
Superficie max. - Max. surface - Surface max. - Maximale Oberfläche - Superficie máxima - S.máx. - Макс. поверхность - Powierzchnia max. = 0,076 m²