

 II 3 GD IP 65 CE

## IT PER INTERNI ED ESTERNI

EN FOR INDOORS AND OUTDOORS

FR POUR INTÉRIEURS ET EXTÉRIEUR

ES PARA INTERIORES Y EXTERIORES

DE FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

BG ЗА МОНТАЖ НА ЗАКРИТО И ОТКРИТО

CS PRO POUŽITÍ V INTERIÉRU I V EXTERIÉRU

EL ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

HU BELTÉRRE ÉS KÜLTÉRRE

LT PATALPOMS IR LAUKUI

LV TELPĀM UN ĀRAM

NL VOOR BINNEN EN BUITEN

PL DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

PT PARA APLICAÇÃO EM INTERIOR E EXTERIOR

RO PENTRU INTERIOR SI EXTERIOR

SL ZA NOTRANJO IN ZUNANJO RABO

SK PRE POUŽITIE V INTERIÉRI AJ V EXTERIÉRI

TR BİNA İÇİ VE BİNA DIŞI İÇİNDİR

## CERTIFICATO IMQ 13 ATEX 027 X - PRODOTTI APPROVATI CON ESAME DEL TIPO PER LA CATEGORIA 3 AI FINI DELLA DIRETTIVA

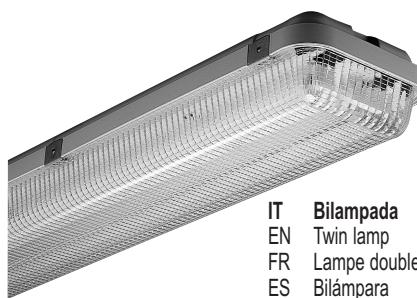
ATEX DALL'ORGANISMO NOTIFICATO IMQ S.P.A. - NB 0051. La certificazione è disponibile on-line sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

CERTIFICATE IMQ 13 ATEX 027 X - PRODUCTS APPROVED WITH TYPE EXAMINATION FOR THE CATEGORY 3 UNDER THE SCOPE OF THE ATEX DIRECTIVE BY THE NOTIFIED BODY IMQ S.P.A. - NB 0051. The certification is available online on our website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)



IT Monolampada  
EN Single lamp  
FR Lampe simple  
ES Monolámpara  
DE Mit einer Lampe

BG Една лампа  
CS Jednožárovkové svítidlo  
EL Μονού λαμπτήρα  
HU Egy világítótestű  
LT Vienos lempas  
LV Viena lampa  
NL Een lamp  
PL System jednożarówkowy  
PT Monolâmpada  
RO Bec simplu  
SL Samostojna svetilka  
ES Bilámpara  
DE Mit zwei Lampen



IT Bilampada  
EN Twin lamp  
FR Lampe double  
ES Bilámpara  
DE Mit zwei Lampen

BG Две лампи  
CS Dvojžárovkové svítidlo  
EL Διπλού λαμπτήρα  
HU Két világítótestű  
LT Dviejų lempų  
LV Dubultlampa  
NL Dubbele lamp  
PL System dwużarówkowy  
PT Bilâmpada  
RO Bec dublu  
SL Dvojna svetilka  
ES Dvojžárovkové svietidlo  
DE Çift lamba

IT - La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto è necessario conservarle. - Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente dei prodotti in oggetto. - Per garantire le migliori prestazioni nel tempo effettuare una manutenzione ordinaria verificando il corretto serraggio delle viti, del passacavo e dell'efficienza della lampada. - Il prodotto deve essere sottoposto a manutenzione solo da personale qualificato. - Disinserire la tensione di rete prima di procedere all'installazione o alla sostituzione della lampada. - Assicurarsi che la tensione nominale dell'apparecchio sia compatibile con la tensione di alimentazione. - Assicurarsi che il circuito di alimentazione sia dotato di idoneo dispositivo di protezione. - Si consiglia di dedicare una linea di alimentazione specifica per gli apparecchi di illuminazione in quanto linee elettriche disturbate da armoniche in rete possono danneggiare i condensatori. - Durante la sostituzione della lampada verificare l'integrità ed il corretto funzionamento delle guarnizioni. - Per non danneggiare i componenti elettrici è importante sostituire prontamente le lampade non funzionanti o a fine vita.

Attenzione: gli agenti chimici, a contatto diretto oppure in sostanze sospese nell'atmosfera, possono danneggiare l'involucro in plastica dell'apparecchio. Pertanto prima di installare l'apparecchio, accertarsi che l'ambiente sia esente da esalazioni e/o atmosfere di composti chimici che possono danneggiare il policloruro.

Il simbolo del cassettonetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Gewiss partecipa attivamente alle operazioni che favoriscono il corretto reimpiego, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste ai sensi di legge. Per ulteriori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al rivenditore del prodotto.

EN - The safety of the device is only guaranteed if the following instructions are observed, so keep them handy. - Make sure these instructions are available to the installer and user of the products in question. - To ensure optimum performance levels over time, always carry out routine maintenance (check the screws are correctly tightened, the cable gland is in good condition, and the lamp is working efficiently). - Only qualified personnel should perform maintenance operations on the product. - Disconnect mains power before fitting or changing the lamp. - Ensure the rated voltage of the device is compatible with the power supply voltage. - Ensure the power supply circuit is equipped with a suitable protection device. - You are advised to have a specific power supply line for the lighting devices, as electric lines disturbed by mains harmonics may damage the capacitors. - When replacing the lamp, check the gaskets are in good condition and working well. - To avoid damaging the electrical components, it is important to quickly replace any lamps that do not work or that have reached the end of their lifespan.

Warning: chemical agents (whether in direct contact or contained in substances suspended in the atmosphere) may damage the plastic shell of the device. Before installing the device, check the environment is free of fumes and/or chemical compound atmospheres that may damage the polycarbonate.

Where affixed on the equipment or package, the barred waste bin sign indicates that the product must be separated from other waste at the end of its working life for disposal. At the end of use, the user must deliver the product to a suitable recycling centre or return it to the dealer when purchasing a new product. Adequate disposal of the decommissioned equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal contributes in preventing potentially negative effects on the environment and health and promotes the reuse and/or recycling of equipment materials. Gewiss actively participates in activities that promote the correct reuse, recycling and recovery of electric and electronic equipment. Abusive product disposal by the user is punishable by law with administrative sanctions. For further information, please contact your local sanitation service or product dealer.

FR - La sécurité de l'appareil est uniquement garantie par l'application des instructions suivantes. Aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. - S'assurer que ces instructions ont bien été reçues par l'installateur et par l'utilisateur des produits en objet. - Afin de garantir les meilleures performances dans le temps, effectuer un entretien ordinaire en vérifiant le serrage des vis, du passage de câble ainsi que l'efficacité de la lampe. - Le produit ne doit être entreposé que par un personnel qualifié. - Couper le courant avant de mettre une ampoule ou d'en changer une. - S'assurer que la tension nominale de l'appareil est compatible avec la tension d'alimentation. - S'assurer que le circuit d'alimentation est équipé d'un dispositif de protection adapté. - Il est conseillé de dédier une ligne d'alimentation spécifique aux appareils d'éclairage car les lignes électriques perturbées par des harmoniques en réseau peuvent déteriorer les condensateurs. - Lors du remplacement de la lampe, vérifier l'état et l'efficacité des joints. - Afin de ne pas déteriorer les composantes électriques, il s'avère important de remplacer rapidement une lampe endéfaute ou en fin de vie.

Attention: les agents chimiques en contact direct ou en suspension dans l'atmosphère peuvent déteriorer l'enveloppe en plastique de l'appareil. Aussi, avant d'installer l'appareil, faudra-t-il s'assurer quell'ambiance ne présente pas

d'exhalations et/ou des atmosphères de composés chimiques pouvant déteriorer le polycarbonate.

Le symbole avec la poubelle barrée, mis sur l'appareillage ou sur l'emballage, indique que le produit arrivé à la fin de sa vie utile doit être éliminé séparément des autres déchets. Au terme de l'utilisation du produit, l'utilisateur devra se charger de l'apporter dans une station de collecte sélective adéquate, ou bien de le

donner au revendeur à l'occasion de l'achat d'un nouveau produit. La collecte sélective adéquate, qui achemine ensuite l'appareillage hors d'usage au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter les possibles effets néfastes sur l'environnement et sur la santé, et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareillage est composé. Gewiss participe activement aux opérations qui favorisent le cycle correct de réemploi, recyclage et récupération des appareillages électriques et électroniques. L'élimination abusive du produit par l'utilisateur entraîne l'application des sanctions administratives prévues par la loi. Pour toutes informations supplémentaires, s'adresser au service local d'élimination des déchets, ou bien au revendeur du produit.

ES - La seguridad del aparato está garantizada sólo mediante un uso apropiado de las siguientes instrucciones; por lo tanto, es necesario conservarlas. - Asegurarse que estas instrucciones sean recibidas por el instalador y por el usuario de los productos en cuestión. - Para garantizar las mejores prestaciones en el tiempo efectuar un mantenimiento ordinario verificando el correcto apriete de los tornillos, del pasacable y la eficiencia de la lámpara. - El producto debe estar sujeto a mantenimiento sólo por parte de personal cualificado. - Deshabilitar la tensión de red antes de proceder a la instalación o sustitución de la lámpara. - Asegurarse de que la tensión nominal del aparato sea compatible con la tensión de alimentación. - Asegurarse que el circuito de alimentación esté dotado de un dispositivo de protección idóneo. - Se recomienda dedicar una línea de alimentación específica para los aparatos de iluminación, ya que las líneas eléctricas afectadas por interferencias de armónicos en red pueden dañar los condensadores. - Durante la sustitución de la lámpara verificar la integridad y el correcto funcionamiento de las guarniciones. - Para no dañar los componentes eléctricos es importante sustituir enseguida las lámparas que no funcionen o que hayan agotado su vida útil.

Atención: los agentes químicos, en contacto directo o bien en sustancias suspendidas en la atmósfera, pueden dañar el envoltorio de plástico del aparato. Por lo tanto antes de instalar el aparato asegurarse que el ambiente esté exento de emanaciones y/o atmósferas de compuestos químicos que pueden dañar el policlorato.

El simbolo de la papelera barrada en el aparato o en el embalaje, indica que el producto al final de su vida

deberá eliminarse por separado de los demás desechos. Por lo tanto, al final del uso, el usuario deberá hacerse cargo de entregar el producto a un especializado centro de recogida selectiva o entregarlo al vendedor cuando compre un nuevo producto. La recogida selectiva adecuada para la puesta en marcha del aparato que se irá a reciclar, tratar y eliminar en el ambiente compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos en el ambiente y en la salud y favorecer el uso y/o reciclaje de los materiales de los que está compuesto el aparato. Gewiss participa activamente en las operaciones que favorecen el correcto empleo, reciclaje y recuperación de los aparatos eléctricos y electrónicos. La eliminación abusiva del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de sanciones administrativas previstas con arreglo a la ley. Para mayores informaciones contacte el servicio local de eliminación basuras o al vendedor del producto.

DE - Die Sicherheit des Beleuchtungsgeräts wird nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen korrekt angewandt werden. Daher müssen diese aufbewahrt werden. - Sicherstellen, daß der Installateur und Anwender des betreffenden Produkts diese Anweisungen erhält. - Um beste Leistungen auf lange Zeit zu gewährleisten, die planmäßige Wartung durchzuführen und dabei den korrekten Anzug der Schrauben und der Abdeckplatte und die Wirksamkeit der Lampe prüfen. - Das Produkt darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden. - Vor der Installation oder dem Auswechseln der Lampe ist die Netzspannung zu unterbrechen. Sicherstellen, dass die Bemessungsspannung des Beleuchtungsgeräts mit der Versorgungsspannung kompatibel ist. - Sicherstellen, dass der Versorgungskreis über angemessene Sicherheitsvorrichtungen verfügt. - Es wird empfohlen, eine eigene Versorgungsleitung für die Beleuchtungsgeräte vorzusehen, da durch Oberschwingungen gestörte Stromleitungen die Kondensatoren beschädigen können. - Bei jedem Lampenwechsel den einwandfreien Zustand und die Wirksamkeit der Dichtungen sicherstellen. - Um eine Beschädigung der elektrischen Komponenten zu vermeiden, ist es wichtig, nicht funktionierende ausgediente Lampen so schnell wie möglich zu ersetzen.

Achtung: Chemische Stoffe können durch direkten Kontakt oder durch in der Luft schwimmende Substanzen die Kunststoffabdeckung des Beleuchtungsgeräts beschädigen. Daher vor der Installation des Beleuchtungsgeräts sicherstellen, dass die Umgebung frei von Dämpfen aus chemischen Verbindungen ist und/oder keine chemischen Verbindungen in der Luft enthalten sind, die Polycarbonat beschädigen können.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Apparatur oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden muss. Nach Beendigung der Nutzungsdauer muss der Nutzer es übernehmen, das Produkt einer geeigneten Müllentsorgungsstelle zuzuführen oder es dem Händler bei Kauf eines neuen Produkts zu übergeben. Die angemessene Mülltrennung für die dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Apparatur trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die

Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen die Apparatur besteht. Gewiss nimmt aktiv an den Maßnahmen teil, die die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung der elektrischen und elektronischen Apparaturen begünstigen. Die illegale Entsorgung des Produktes seitens des Nutzers führt zur Anwendung einer vom Gesetz vorgesehenen Verstrafung. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den örtlichen Dienst der Abfallentsorgung oder an den Händler des Produkts.

БГ - Безопасността на изделието се гарантира само при спазване на приведените по-долу инструкции; поради това съхранявайте настоящото ръководство на леснодостъпно място. – Осигурете възможност на монтажния и експлоатационния персонал да използват настоящото ръководство. – За осигуряване на оптимална работа за продължителен период от време провеждайте редовно периодично техническо обслужване (проверка на правилното прилагане на инструктажа, състоянието на кабелната муфа, ефективната работа на лампата). – Техническото обслужване на изделието трябва да се извърши само от квалифициран персонал. – Изключете тръмховото захранване преди поставяне или смяна на лампата. – Проверете дали номиналното напрежение на изделието съответства на захранващото напрежение. – Проверете дали захранващата верига е защитена с подходящ предизолатор. – Препоръчва се осветителните тела да се захранват от самостоятелна линия, тъй като наличието на гармонични честоти в захранващото напрежение може да повреди кондензаторите. – При смяна на лампата проверявайте дали уплътненията са в добро състояние и изпълняват правилно функциите си. – За предпазване на електрическите компоненти от повреда е важно бързо да подменяте лампите, които не работят или са достигнали края на експлоатационния си период.

**Предупреждение:** Някои химични вещества (при пряк контакт или когато се съдържат в суспензиони в атмосферата частици) могат да повредят пластмасовия корпус на изделиято. Преди да монтирате изделието проверете дали в околната атмосфера има изгаряния и/или химични вещества, които могат да повредят склопакета.

 Кораго върху изделиято или опаковката му има поставен етикет със зачеркнат кош за смет, след изтичане на експлоатационният период, на изделието то трябва да се отдели от другите отпадъци. След края на експлоатацията потребителът трябва да предаде изделието на подходяща организация за рециклиране или на пролавяна, кораго заключува нов продукт.

Предаването на изледите от употреба изделия за рециклиране, преработка и екологично депониране спомага за предотвратяване на възможно отрицателно въздействие върху околната среда и здравето и стимулира повторната употреба и/или рециклирането на използвани в изделието материали. Gewiss активно участва в дейности, стимулиращи правилната повторна употреба, рециклирането и възстановяването на електрическо и електронно оборудване. Съгласно закона, потребители, които изхвърлят изделието по неподходящ начин, подлежат на административни санкции. За допълнителна информация се обръщайте към местните санитарни органи или към производача на изделието.

CS - Bezpečnost zařízení je zaručena pouze v případě, že se používá v souladu s následujícími pokyny; proto je třeba je uchovat. – Ujistěte se, že byl tento návod byl odevzdán instalatéroví i uživateli předmětných výrobků. – Pro zajištění dlouhodobé optimální výkonnosti provádějte běžnou údržbu a kontrolejte správné utažení šroubů, průchody a funkčnost svítidla. – Výrobek musí být udržován vyhradně kvalifikovaným personálem. – Před začátkem instalace nebo výměny zářivky vypněte síťové napájení. – Ujistěte se, že je jmenovité napětí zařízení kompatibilní s napájecím napětím. – Ujistěte se, že je napájecí obvod vybaven vhodným ochranným zařízením. – Pro osvětlovací zařízení se doporučuje vyhradit samostatné napájecí vedení, protože elektrická vedení rušená harmonickými frekvencemi mohou poškodit kondenzátory. – Během výměny zářivky zkонтrolujte neporušenosť a správnou činnost těsnění. – Abyste zabránili poškození elektrických komponentů, je důležité vyměnit nefunkční zářivky nebo zářivky s uplynulou životností.

**Zivourad:** Upozornění: Přímý kontakt s chemickými činidly nebo chemické látky rozptýlen v atmosféře mohou poškodit plasty obalů zařízení. Proto se před instalací zařízení ujistěte, zda se v daném prostředí nevyskytuje exhalace a/nebo chemické sloučeniny, které by mohly poškodit polykarbonát.

 Pokud je na zařízení nebo jeho obalu uveden symbol přeškrtnutého koše, informuje o tom, že výrobek musí být uplynulé životnosti předmětem separovaného sběru odpadu.  
Po ukončení používání musí uživatel zajištít odvezdání výrobku do vhodného střediska separovaného sběru nebo jej musí odevzdat zpět prodejci při zakoupení nového výrobku. Vhodný separovaný sběr vedoucí k následnému využití zařízení v rámcí recyklace, zpracování nebo kompatibilní likvidace přispívá k tomu, že se lze vyhnout množím negativním následkům na životní prostředí a na zdraví, a podporuje opětovné použití a/nebo recyklaci materiálů, ze kterých je zařízení vyrobeno. Gewiss se aktivně účastní operací, které podporují správné opětovné použití, recyklaci a rekuperaci elektrických a elektronických zařízení. Nedovolená likvidace výrobku uživatelem má za následek aplikaci administrativní sankce ve smyslu zákona. Podrobnější informace můžete získat, když se ohraňte na místní službu likvidace odpadu nebo na prodejce výrobku.

**ΕΛ - Η ασφάλεια της συσκευής είναι εγγυημένη μόνο εφόσον γίνεται κατάληξη χρήση των παρακάτω οδηγιών, γι' αυτό πρέπει να φυλάσσονται. - Βεβαιώθετε ότι αυτές οι οδηγίες παραδόθηκαν στον τεχνικό εγκατάστασης και στον χρήστη των εν λόγω προϊόντων. - Για να έξαφαλλεται η βελτίωση απόδοση στο χρόνο πρέπει να κάνεται τακτική συντήρηση ελέγχουντας τη σύσταση των βιδών, τους οδηγούς καλώδιου και της αποτελεσματικότητας του λαμπτήρα. - Το προϊόν πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο πρωσπικό. - Απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση ή στην αντικατάσταση του λαμπτήρα. - Βεβαιώθετε ότι η ονομαστική τάξη της συσκευής είναι συμβατή με την τάξη τροφοδόσιας. - Βεβαιώθετε ότι το κύκλωμα τροφοδοσίας διαθέτει διάταξη προστασίας. - Συνιστάται να αφειρέσεται με ειδική γραμμή τροφοδόσιας για τις συσκευές φωτισμού, γιατί οι ηλεκτρικές γραμμές με διαταραχές από αρμονικές στο δίκτυο μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στους πυκνωτές. - Κατά την αντικατάσταση του λαμπτήρα, ελέγγετε την ακρεβατική και τη ωστική λειτουργία των τοινούχων. - Για την απροστάσει της βλάβης στα ηλεκτρικά εξαρτήματα, είναι σημαντικό να αντικαθιστώνται άμεσα οι λαμπτήρες που δεν λειτουργούν ή στο τέλος της ζωής τους. - Η εγκατάσταση του προϊόντος δεν πρέπει να γίνεται σε ξεζωτικές μεταλλικές γρίλιες, σωλήνες, στύλους και γενικότερα σε κάθε είδος υποστήριγμα που δεν προστατεύει από την έκθεση σε βροχή και στον ήλιο. Μην τοποθετείτε το ποδήλατο σε υποστηριγμάτα που ιπτάμενοι ή ινστιτούς καρδιοπάθεις**

**Προσοχή:** οι χημικές ουσίες, σε αμείωτη εφαρμογή ή αισθητώς στην απόδραση, μπορεύουν να προκαλέσουν ζημιά το πλαστικό περιβάλλον της συσκευής. Ως τεκτονικό, πριν από την εγκατάσταση της μονάδας, να βεβαιωνείται ότι το περιβάλλον είναι απαλλαγμένο από κοπτή ή πτυσσώματα χημικών ενώσεων που μπορούν να βλάψουν το πολυουρηθρικό.

 Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου, όπου εμφανίζεται στη συσκευή ή στη συσκευασία, υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό στο τέλος της ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα άλλα απορρίμματα. Στο τέλος της χρήσης, ο χρήστης πρέπει να αναβάλει να παραδώσει το πρόϊόν σε ένα κατάλληλο κέντρο διαφοροποιημένης αυλογίας ή να το επιστρέψει στον μεταπωλητή κατά την αγορά ενώς καινούργιου προϊόντος. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή για την ανακύκλωση της συσκευής, την επεργάσεια και τη συμβατή με το περιβάλλον διάθεση συμβάλλει στην αποφύγη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία και προώθει την επαναχρησιμοποίηση ή και την ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή. Η Geisswiss συμμετέχει ενεργά σε δραστηριότητες που προωθούν την ορθή επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ανάκτηση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Η ακατάλληλη διάθεση του προϊόντος από τον χρήστη συνεπάγεται εφαρμογή των διοικητικών κυρώσεων που εμφανίζονται από το νόμο. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία διάθεσης απορρίμματου που βρίφεται από τον μεταπωλητή του προϊόντος.

HU - A berendezés biztonságos működése csak akkor garantált, ha a következő utasításokat megfelelően betartja: ezért mindenki közötti örökre meg. - Gyöződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a felszerelő, illetve aki használja a kérdezés teméréket. - A termék hosszú időtől tartó, meglévő működése érdekében időnként végezzen rendszeres karbantartást, ellenőrizze, hogy a kábelvezető, a csavarok megfelelően meg vannak-e húzva, és a lámpa jó működésre. - A termék karbantartását csak szakképzett személyek végezhetik el. - Kapcsolja le az áramellátásról, mielőtt a világítótestet leleszéri vagy felszereli. - Gyöződjön meg arról, hogy a felszerelő nominális feszültsége megfelel az áramellátás feszültségének. - Gyöződjön meg arról, hogy az áramkötél ellátott a vörödbenmerítéssel. - Javasoljuk, hogy a világítótesteknek külön áramkötél alkárlaton ki, mivel a harmonikusok által zavar áramvonalaik károsíthatják a kondenzátorokat. - A világítótest cseréje során ellenőrizze, hogy a szigetelések helyesen működnek-e és érők-e. - Annak érdekében, hogy az elektronikus alkatrészek ne sérüljenek, nem működő, vagy lejárt elektromos világítótesteket fontos rögtön kicserélni. **Figyelem:** a kémiai hatóanyagok, ha a termékkal közvetlenül, illetve ha a légből körülbelül 1000 pálmabőr érintkezésre, károsíthatják a berendezés műanyag burkolatát. Ezért mielőtt felszereli a felszerelést, gyöződjön meg arról, hogy a környezetben nincsenek gázok, gőzök és/vagy a légbőrben nincsenek olyan kémiai vegyületek, melyek a polikarbonátot károsíthatják Az álhúztató kuka jelzése, ahol ez a terméken illetve a csomagolásán megtalálható, azt jelzi, hogy a terméklettartamára végén

Mikor már nem használják, a felhasználó feladata, hogy a terméket eljuttassa a megfelelő, elkölnöltet hulladékgyűjtőbe, vagy visszaadja a viszonteladónak, amikor egy új termékét megvásárol. A megfelelő szelektív hulladékgyűjtéssel a már nem használt felszerelés tövábóljut a környezetvédelmi szempontból megfelelő újrafelhasználásra, hulladékkezelésre és ártalmatlanításra, amivel elkerülhetők az esetleges negatív környezeti és egészségeskárható hatások, valamint elősegíti a felszerelési alkotó anyagok újrahasználását és/vagy visszaforgatását. A Csomag általános részén szerezik a minősítésekhez működőként az elektromos és elektronikus berendezések halván hajtású

újrafelhasználását, és hasznosítását segítő elõ. Ha a felhasználó a terméket szabálytérő módon ártalmatlanítja, ez a törvény által meghatározott közigazgatási szankciókat vonja maga után. További információkért forduljon a helyi hulladékártalmatlanítással foglalkozó szolgáltatóhoz vagy a termék viszoneladójához.

LT - Prietaiso saugumas užtinkrinamas tik tuo atveju, jeigu laikomasi toliau pateiktų instrukcijų, todėl laikykite jas netoliiese. – Užtinkrinke, kad šiosim instrukcijos galėtų naudoti atitinkamą gaminių montuotuojai ir naudotojai. – Tam, kad laikui bégant ekspluatacinius savybių liktū optimalus, visada atlikite įprastus techninės priežiūros darbus (patirkinkite, ar varžtai tinkamai priveržti, kabelio riebokštis geros būklės, o lempa veikia gerai). – Gaminiu techninės priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai. – Prieš montuodami ar keisdami lemą atlikite elektros tinklei srovę. – Ištinkinkite, ar nominalių prietaiso išampa atitinka elektros tinklelio išampą. – Ištinkinkite, ar srovės tiekimo grandinėje įrengta tinkamas apsauginis ištais. – Patariame įrengti atskirą srovės tiekimo liniją apšvietimo ištaisems, nes esant elektros tinklelio dištampos svyravimui linijoje gali būti sugadinti kondensatoriai. – Keisdami lemą patirkinkite, ar tarpikiliai yra geros būklės ir veikia tinkamai. – Siekiant išvengti elektros dalių sugadinimo, svarbu greitai paleisti visas neveikiančias arba pasibaigus galiojimo lempas.

**Perspėjimas:** cheminės medžiagos (tiesiogiai kontaktuojančios arba kurių yra aplinkoje esančių medžiagų sudėtyje) gali pažeisti apsauginių prietaisų gaubtą. Prieš montuodami prietaisą patirkrinkite, ar aplinkoje nėra dūmų ir (arba) cheminių junginių, kurie galiau pažeistų polikarbonatą.

 Jei ant gaminio pritvirtintas perbrauktos šiuikišiadėžės ženklas, tai reiškia, kad gaminys, kurio tinkamumo naudoti laikas baigėsi, turi būti šalinamas atskirai nuo kitų atliekų. Pasibaigus gaminio tinkamumo naudoti laikui

 Įtaka įvairių, turi būti saulinėmis atskirai nuo kitų atvejų. Pasibaigus gaminiu iškamšimo naudotais laikais naudotojui turi jį ragabentį į tinkamą perdibimo centrą arba patekti pardavėjui pirkdamas naują gaminį.  
Tinkamas nebegaliojančios įrangos atidavimas perdibimui, apdrojimui ar aplinkai nerekiemsingumas šalinimasis leidžia apsaugoti nuo potencialaus neigiamo poveikio aplinkai bei sveikatai ir skatinā antrinjārangos medžiagų panaudojimā ir (arba) perdibimā. „Gewiss“ aktyviai dalyvauja veikloje, kuri skatinā tinkamą antrinjālektrors ir elektroninės įrangos panaudojimą, perdibimą ir išsigamiv. Dėl netinkamo gaminio šalinimo naudotojas bus baudžiamas pagal galiojančius įstatymus ir taikant administracines sankcijas. Dėl išsamesnės informacijos susisiekitė su vietiniu atliekų surinkimo tarnybą arba gaminio pardavėju.

LV – ierices drosība ir garantēta tikai tad, ja tiek ievērotas turpmāk minētās instrukcijas, tādēļ uzglabājiet tās viegli pieejamā vietā. – Pārliecīgumā, ka šīs instrukcijas ir pieejamas izstrādājušā ierīkotājam un lietotājam. – Lai laikā gaitā nodrošinātu optimālu veikspējas līmeni, vienmēr veiciet regulāru apkopi (pārbaudit, vai skrūves ir pareizi pievilkstas, kas kabeļi ievads ir labā stāvoklī un vai lampa darbojas efektīvi). – Izstrādājuma apkopu drīskt veikt tikai kvalificēts personāls. – Pirms lampas ierīkošanas vai nomainīšanas atvienojiet no elektroīkota. – Nodrošiniet, lai ierices nominālais spriegums būtu saderīgs ar strāvas padeves spriegumu. – Nodrošiniet, lai strāvas padeves kēdu būtu aprakstīti par spriemotu aizsardzības ierīci. – Apgaismojuma ierīcēm ir ieteicams ierikot īpašu elektropadevenes līniju, jo elektrotīkla sprieguma harmoniskas traucējumi var sabojāt kondensatorus. – Nomainot lampu, pārbaudit, vai blīves ir labā stāvoklī un funkcionē labi. – Lai nesabojaut elektriskos komponentus, ir svārīgi ātri nomainīt visas lampas, kas nedarbajas vai ir saņēmušas kalpošanas laika beigas. **Brīdinājums:** ķīmiskās vielas (tiešā saskarē vai suspendētās gaisa sastāvā) var sabojāt ierīces plāstmasas korpusu. Pirms ierices ierīkošanas pārbaudit, vai vidē nav ķīmisko vielu izgarojumu/un/lvi gaisis nav ķīmisko savienojumu, kas var sabojāt polikarbonātu.

 Pie ierīces vai iepakojuma piešķirtināta atkritumu tvertnes atliegumā zīme norāda, ka izstrādājums tā kalpošanas laika beigās ir jānosošs no citiem atkritumiem. Lietošanas beigās lietotājam izstrādājums ir jānogādā pie mērītā pārstrādes centrā vai jānōdot atpakaļ izplūtājam, iegādājoties jaunu izstrādājumu.

Ablīstoša izlētota aprīkojuma nodošana otreižejā pārstrādei, apstrādei un videi nekaitīga likvidēšanā palīdz novērst iespējamību negatīvo ietekmi uz vidi un veselību, kā arī veicināt aprīkojuma materiālu atkritumu izmantošanu un/vai otreižēju pārstrādi. "Gewiss" aktivitātē piedāvā aktivitātēs, kas pakāpe elektronisku un elektroņisko iekārtu parādību otreižēju izmantošanu, pārstrādi un atjaunošanu. Lietotāja jaunprātīgi veikta izstrādājuma likvidēšanā saskarjā ar likumu ir sodāma ar administratīvajām sankcijām. Lai iegūtu plāšāku informāciju, lūdz, sazinieties ar savu vietējo sanitāri tehnisko dienestu vai izstrādājuma izplatītāju.

NL - De veiligheid van het toestel wordt alleen gegarandeerd als de onderstaande instructies correct worden uitgevoerd; u dient ze bijgevolg te bewaren. - Zorg ervoor dat de monteur en de gebruiker van de betreffende producten deze instructies ontvangen. - Om de beste prestaties in de tijd te garanderen, dient u gewoon onderhoud uit te voeren: controleer of de schroeven en de kabeldoorkoer goed zijn vastgeschroefd en of de lamp werkt. - Het product dient alleen onderhouden te worden door gekwalificeerd personeel. - Schakel de spanning van het stroomnet uit alvorens de lamp te installeren of te vervangen. - Controleer of de nominale spanning van het toestel compatibel is met de voedingsspanning. - Zorg ervoor dat het voedingsnet uitgerust is met een geschikte beschermingsinrichting. - Het dient aanbeveling om een specifieke voedingsleiding te voorzien voor de verlichtingstoestellen, daar de elektriciteitsleidingen die door harmonischen in het stroomnet worden gestoord de condensatoren kunnen beschadigen. - Controleer tijdens de lampvervanging of de pakking niet beschadigd is en goed functioneert. - Om beschadiging aan de elektrische componenten te voorkomen dient u de lampen die niet wachten op aan het einde van hun levensduur zijn onmiddellijk te vervangen.

**Opgeloept** chemische stoffen, die direct contact maken of aanwezig zijn in gedispergeerde stoffen in de lucht, kunnen het plastic omhulsel van het toestel beschadigen. Controleer, alvors het toestel te installeren, of de omgeving vrij is van dampen en/of chemische verbindingen die het polycarbonaat kunnen beschadigen.

dampen en/of chemische verbindingen die het gebruik daarvan kunnen beschadigen.



Het symbool van de doorkruiste afvalbak, dat op het toestel of de verpakking staat, geeft aan dat het product aan het einde van de nuttige levensduur niet samen met het andere afval mag worden afgeworpen. Na gebruik dient het product naar een geschikt centrum voor gescheiden inzameling te brengen of

het aan de verkoper terug te geven bij aankoop van een nieuw product. De gescheiden inzameling van het afgedankte toestel en de milieuvriendelijke recycling, verwerking en verwijdering ervan dragen bij tot het voorkomen van mogelijke schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid en bevordert het hergebruik en/of het recycelen van de materialen waaruit het toestel bestaat. Gewiss neemt actief deel aan de activiteiten die het correcte hergebruik, recyclen en terugwinnen van elektronische en elektronische apparatuur bevorderen. Bij ongeoorloofd verwijderen van het product worden de gebruiker administratieve sancties opgelegd volgens de wetsvoorschriften. Neem voor verdere informatie contact op met de plaatselijke afvalverwerkingsdienst of met de verkoper van het product.

PL - Bezpieczeństwo urządzenia gwarantowane jest tylko w przypadku przestrzegania poniższych instrukcji: należy je zatem zachować. – Upełnić się, że niniejsze instrukcje otrzymali instalator i użytkownik opisywanych produktów. – W celu zagwarantowania optymalnych parametrów w czasie działania, należy wykonać zwykły przegląd, sprawdzając prawidłowe dokręcenie śrub, przepustu kablowego i prawidłowe działanie żarówek. – Czynności przeglądu produktu powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. – Odłączyć napięcie od sieci przed przystąpieniem do instalacji lub do wymiany żarówek. – Sprawdzić, czy napięcie znamionowe urządzenia jest kompatybilne z napięciem zasilania. – Upełnić się, że obwód zasilania jest wyposażony w odpowiedni mechanizm zabezpieczający. – Zaleca się, aby zapewnić jedną odrębną linię zasilania urządzeń oświetleniowych, ponieważ linie elektryczne z zakłóceniami harmonikalnymi w sieci mogą spowodować uszkodzenia kondensatorów. – Podczas wymiany żarówek, sprawdzić stan i prawidłowe działanie uszczelek. – Aby nie uszkodzić podzespołów elektrycznych, ważne jest, aby szybko dokonywać wymiany żarówek nie działających lub których okres eksploatacji dobiegł końca.

**Uwaga:** czynniki chemiczne znajdujące się w bezpośrednim kontakcie z produktem lub substancje utrzymujące się jako zawiesina w powietrzu mogą spowodować uszkodzenie plastikowej powłoki urządzenia. Dlatego przed zainstalowaniem urządzenia, należy upewnić się, że w środowisku nie ma wyziewów i/lub atmosfery zawierającej związki chemiczne, które mogą uszkodzić poliweglan.

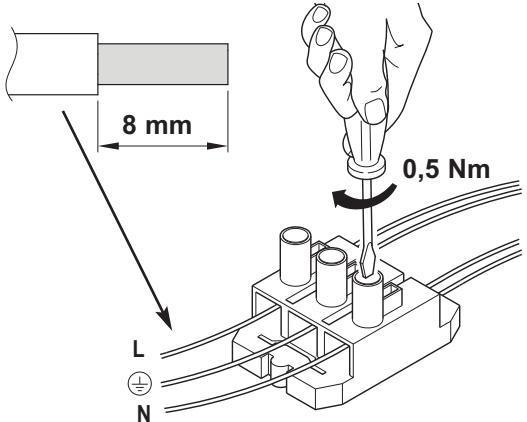
 Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci umieszczony na urządzeniu lub opakowaniu wskazuje, że po upływie okresu eksploatacji nie wolno wyrzucać produktu do zwykłych pojemników na odpady, lecz oddziennie. Po upływie okresu eksploatacji, na użytkowniku spoczywa obowiązek przekazania produktu do odpowiedniej placówki zbiierającej odpady lub dostarczenia go sprzedawcy w przypadku nabycia nowego produktu. Odpowiednia zbiórka odpadów, przeprowadzana z selekcją umożliwiającą skierowanie do recyklingu, przetworzenia i unieszkodliwienia w sposób przyjazny dla środowiska urządzeń wycofanych z użycia, przyczynia się do uniknięcia ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska i dla zdrowia oraz umożliwia reutilizację i/lub recyklingu materiałów, z których zbudowane są urządzenia. Gewiss uczestnicy aktywnie w działaniach mających na celu prawidłową reutilizację, recykling i odzysk urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Unieszkodliwianie produktu przez użytkownika w sposób niezgodny z przepisami pociąga za sobą przewidziane prawem sankcje administracyjne. W celu uzyskania dalszych informacji, należy skierować się do lokalnych służb zajmujących się unieszkodliwianiem odpadów lub do sprzedawcy produktu.

PT - A segurança do aparelho é assegurada somente com o uso apropriado das seguintes instruções; portanto, é necessário conservá-las. - Assegure-se de que estas instruções sejam recebidas pelo instalador e pelo utilizador dos produtos em questão. - Para garantir o melhor desempenho ao longo do tempo, realiza uma manutenção de rotina verificando o aperto correcto dos parafusos, do passa-cabo e da eficiência da lâmpada. - O produto deve ser submetido à manutenção somente por pessoal qualificado. - Desligue a tensão de rede antes de proceder com a instalação ou a substituição da lâmpada. - Assegure-se de que a tensão nominal do aparelho é compatível com a tensão de rede. - Recomenda-se que o circuito de alimentação é equipado com dispositivo de proteção adequado. - Assegure-se de que



**IT** Collegamenti alla rete  
**EN** Mains connections  
**FR** Raccordements au réseau  
**ES** Conexiones a la red  
**DE** Netzanschluss  
**BG** Съединение към електрическата мрежа  
**CS** Připojení do sítě  
**EL** Συνδέσεις στο δίκτυο  
**HU** Hálózati bekötések

**LT** Prijungimas prie elektros tinklo  
**LV** Elektrotīkla savienojumi  
**NL** Aansluiting op het stroomnet  
**PL** Podłączenie do sieci  
**PT** Coneções à rede  
**RO** Racordări la rețea  
**SL** Priklijucitev v omrežje  
**SK** Pripojenie do siete  
**TR** Şebeke bağlanıları

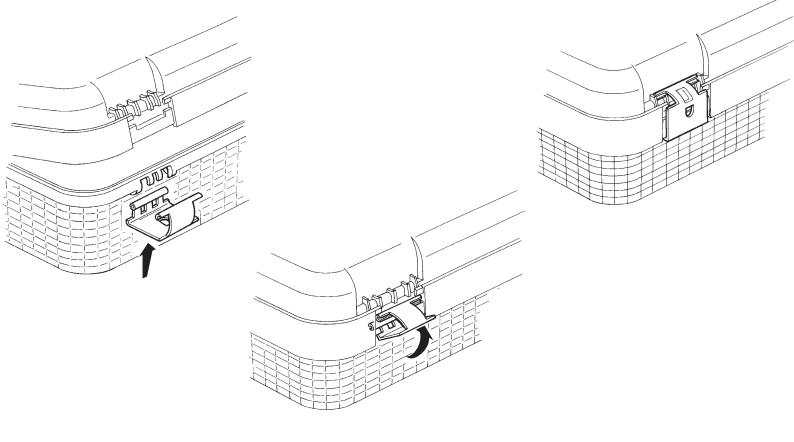


**IT** Montaggio  
**EN** Assembly  
**FR** Montage  
**ES** Montaje  
**DE** Montage

**BG** Монтаж  
**CS** Montáž  
**EL** Συναρμολόγηση  
**HU** Összeszerelés  
**PT** Montagem  
**RO** Montare  
**SL** Montáž  
**SK** Montáž  
**TR** Montaj

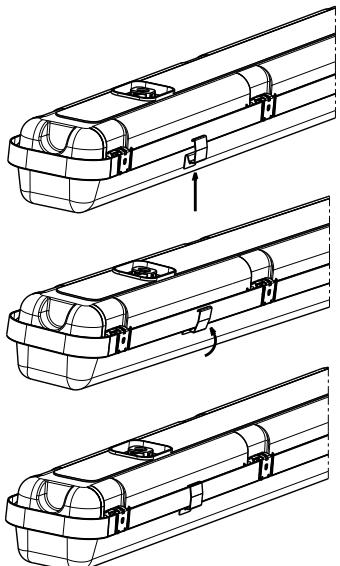
**LV** Montāža  
**NL** Montage  
**PL** Montaż  
**PT** Montagem  
**RO** Montare

**IT** Montaggio  
**LT** Montavimas



#### IT Modalità clips

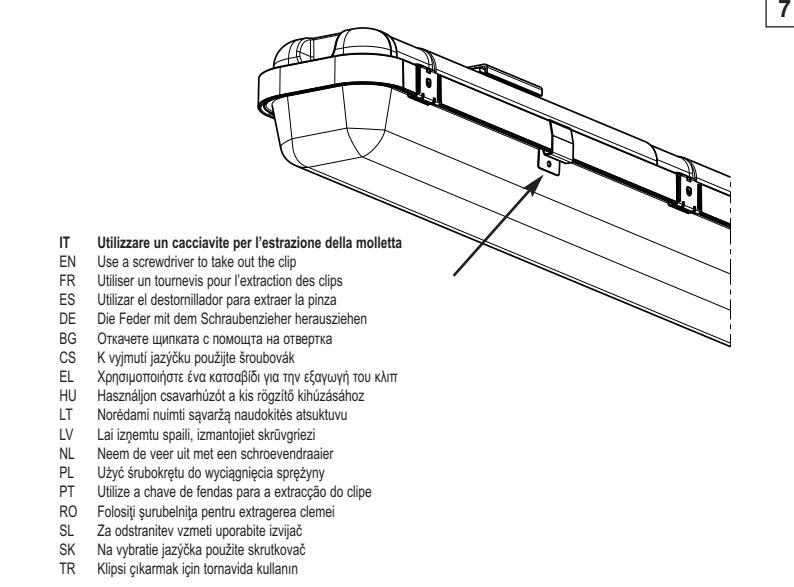
**EN** Clips mode  
**FR** Modalité à clips  
**ES** Modalidad clips  
**DE** Clips-Modus  
**BG** Закрепване с щипка  
**CS** Způsob použití klips  
**EL** Λειτουργία κλίπ  
**HU** Clips mód  
**LT** Savaržu režīms  
**LV** Spaiļu režīms  
**NL** Modus clips  
**PL** Sposób obsługi w przypadku zacisków  
**PT** Modalidade clipes  
**RO** Prin cleme  
**SL** Način s sponkami  
**SK** Spôsob použitia klíps  
**TR** Klipslerin modu



6

#### IT Utilizzare un cacciavite per l'estrazione della molletta

**EN** Use a screwdriver to take out the clip  
**FR** Utiliser un tournevis pour l'extraction des clips  
**ES** Utilizar el destornillador para extraer la pinza  
**DE** Die Feder mit dem Schraubenzieher herausziehen  
**BG** Откачете щипката с помощта на отвортка  
**CS** K výjmutí jazyčku použijte šroubovák  
**EL** Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για την έξυγιη του κλίπ  
**HU** Használjon csavarhúzót a kis rögzítő kihúzáshoz  
**LT** Norėdami nuimti savaržą naudokite atsuktuvu  
**LV** Lai izņemtu spalvi, izmantojiet skrūvgriezi  
**NL** Neem de veer uit met een schroevendraaier  
**PL** Użyć śrubokrętu do wyciągnięcia spręzyny  
**PT** Utilize a chave de fendas para a extração do clipe  
**RO** Folosiți surubelnīța pentru extragerea clemei  
**SL** Za odstranitev vzmeti uporabite izvijač  
**SK** Na vybratie jazyčka použite skrutkováč  
**TR** Klipsi çıkarmak için tornavida kullanın



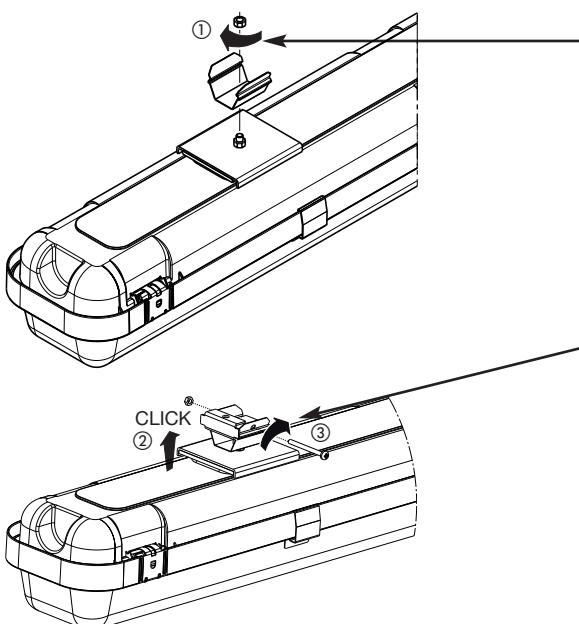
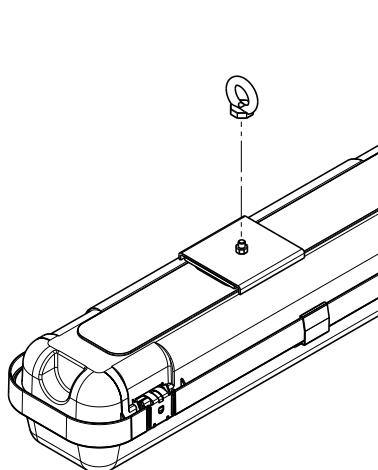
7

**IT** Possibilità di montaggio  
**EN** Assembly possibilities  
**FR** Possibilité de montage  
**ES** Posibilidad de montaje  
**DE** Installationsmöglichkeiten

**BG** Начини на монтаж  
**CS** Možné způsoby montáže  
**EL** Δυνατότητα συναρμολόγησης  
**HU** Összeszerelési lehetőségek  
**LT** Surinkimo galimybės

**LV** Montāžas iespējas  
**NL** Montagemogelijkheden  
**PL** Możliwość montażu  
**PT** Possibilidade de montagem

**RO** Posibilități de montare  
**SL** Možnost za montažo  
**SK** Možné spôsoby montáže  
**TR** Montaj olanakları



8

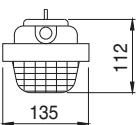
#### IT Coppia di serraggio max 2 Nm

**EN** Tightening torque max. 2 Nm  
**FR** Couple de serrage max 2 Nm  
**ES** Par de apriete máx. 2 Nm  
**DE** Anziehmoment max 2 Nm  
**BG** Момент на затягане: най-много 2 Nm  
**CS** Utahovaci moment max. 2 Nm  
**EL** Μέγιστη ροπή σύσφιξης 2 Nm  
**HU** Max 2 Nm meghúzónymaték  
**LT** Priveržimo sūkio momentas maks. 2 Nm  
**LV** Pievilkšanas moments, maks. 2 Nm  
**PL** Aanspannmoment max 2 Nm  
**PT** Torque de aperto máx. 2 Nm  
**RO** Cuplu de strângere max. 2 Nm  
**SL** Moment privitja maks. 2 Nm  
**SK** Doňahovaci moment max. 2 Nm  
**TR** Sıkıştırma torku maks. 2 Nm

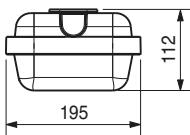
#### IT Coppia di serraggio max 0,4 Nm

**EN** Tightening torque max. 0,4 Nm  
**FR** Couple de serrage max 0,4 Nm  
**ES** Par de apriete máx. 0,4 Nm  
**DE** Anziehmoment max 0,4 Nm  
**BG** Момент на затягане: най-много 0,4 Nm  
**CS** Utahovaci moment max. 0,4 Nm  
**EL** Μέγιστη ροπή σύσφιξης 0,4 Nm  
**HU** Max 0,4 Nm meghúzónymaték  
**LT** Priveržimo sūkio momentas maks. 0,4 Nm  
**LV** Pievilkšanas moments, maks. 0,4 Nm  
**PL** Aanspannmoment max 0,4 Nm  
**PT** Torque de aperto máx. 0,4 Nm  
**RO** Cuplu de strângere max. 0,4 Nm  
**SL** Moment privitja maks. 0,4 Nm  
**SK** Doňahovaci moment max. 0,4 Nm  
**TR** Sıkıştırma torku maks. 0,4 Nm

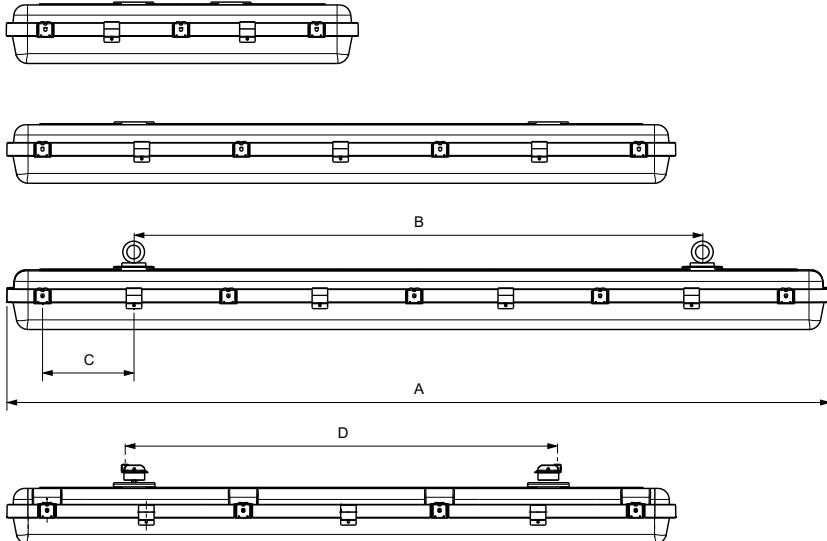
	<b>W</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>kg</b>
<b>FD</b>	<b>1 x 18</b>	680	450	130	2
	<b>1 x 36</b>	1290	800	190	3
	<b>1 x 58</b>	1580	1100	180	4,2



	<b>W</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>kg</b>
<b>FD</b>	<b>2 x 18</b>	680	450	130	2,5
	<b>2 x 36</b>	1290	800	190	4,5
	<b>2 x 58</b>	1590	1100	180	6



	<b>W</b>	<b>D</b>
<b>FD</b>	<b>1 x 18</b>	485
	<b>1 x 36</b>	835
	<b>1 x 58</b>	1135
<b>2 x 18</b>	485	
<b>2 x 36</b>	835	
<b>2 x 58</b>	1135	



**IT** Apparecchio progettato per l'uso ad una temperatura ambiente compresa tra:

**EN** Luminaire designed for use in a normal ambient temperature range of:

**FR** Luminaire conçu pour une utilisation dans une gamme normale de températures ambiantes comprise entre:

**ES** Luminaria diseñada para su uso en un rango de temperatura ambiente normal de:

**DE** Leuchte für den Einsatz in einer normalen Umgebungstemperatur von:

**BG** Осветителното тяло е предназначено за работа при нормална температура на околната среда:

**CS** Toto zařízení bylo navrženo pro použití při teplotě prostředí v rozsahu:

**EL** Συγκεντρωμένη που σχεδιάστηκε για χρήση σε θέρμοκρατία περιβάλλοντος μεταξύ:

**HU** A terméket az alábbi környezeti hőmérsékleti tartományon belül való használatra terveztük:

**LT** Šviestuvos skirtas naudoti šiame įprastos aplinkos temperatūros intervale:

**LV** Iekārtas projekta izmantošanai apakrējās temperatūras diapazonā:

**NL** Toestel ontworpen voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen:

**PL** Urządzenie zaprojektowane do użytkowania w temperaturze odczucia zawierającej się w przedziale:

**PT** Aparelho projectado para o uso a uma temperatura ambiente compreendida entre:

**RO** Corp de iluminat proiectat pentru a fi utilizat într-un interval de temperatură cuprinsă între:

**SL** Naprava je zasnovana za uporabo pri temperaturi okoli med:

**SK** Toto zariadenie bolo navrhnuté na použitie pri teplote prostredia v rozsahu:

**TR** Aşağıdaki normal ortam sıcaklığı aralığında kullanım için tasarlanmıştır:

**-20 °C ÷ +40 °C**

**IT** Durante l'installazione la presenza di eventuali fonti esterne di riscaldamento o raffreddamento deve essere presa in considerazione nella valutazione della temperatura in cui è installata l'apparecchiatura. L'installazione deve essere conforme alle norme applicabili per impianti a bassa tensione e per impianti elettrici nei luoghi pericolosi per la presenza di atmosfere esplosive (EN 60079-14 o IEC 60079-14).

**EN** Installation shall take into account the presence of external sources of heating or cooling, in evaluating the temperature in which the equipment is installed. The installation must comply with the relevant standards for low voltage systems and electrical systems in places classed as dangerous due to the presence of explosive atmospheres (EN 60079-14 or IEC 60079-14).

**FR** Lors de l'installation, la présence des sources extérieures de chauffage ou de refroidissement doit être prise en compte dans l'évaluation de la température du local où les appareils seront installés. L'installation doit être conforme aux normes applicables aux installations à basse tension et aux installations électriques en présence d'atmosphères explosives (EN 60079-14 ou CEI 60079-14).

**ES** Durante la instalación, a la hora de evaluar la temperatura en la que se va a instalar el equipo, deberá tenerse en cuenta la presencia de posibles fuentes externas de calentamiento o enfriamiento.

**DE** Bei der Installation muss das Vorhandensein eventueller externer Wärme- oder Kältequellen bei der Berechnung der Installationstemperatur des Gerätes berücksichtigt werden.

**BE** Die Installation muss den Normen entsprechen, die auf Niederspannungsanlagen anwendbar sind, und denen für Elektroanlagen in explosionsgefährdeten Umgebungen (EN 60079-14 oder IEC 60079-14).

**BG** По време на монтиране, при измерване на температурата в зоната за монтаж трябва да се вземат под внимание всички отоплителни и охлаждадици на тела.

**CS** Instalacijsa trbaťa od otvárov na súvietovne standardy za sistemy s nízkym napätím a elektrickými systémami na miesta, klasifikované ako ohrozené kvôli výbušným atmosféram (EN 60079-14 nebo IEC 60079-14).

**EL** Επιτρέπεται να υπάρχει πρόσθια πηγή θερμότητας, η οποία διαθέτει πρόσθια πηγή θερμότητας σε προστατευόμενη περιοχή στην οποία εγκαθίσταται η συσκευή.

**HU** A felszerelés során az esetlegesen kívülről érkező meleget vagy hideget figyelembe kell venni, amikor azt értékelni, milyen a hőátadás a környezet miatt veszélyes helyeken (EN 60079-14 vagy IEC 60079-14).

**LT** Telefóniéslejien az esetlegesen kívülről érkező meleget vagy hideget figyelembe kell venni, amikor azt értékelni, milyen a hőátadás a környezet miatt veszélyes helyeken (EN 60079-14 vagy IEC 60079-14).

**LV** Ieguļimētu vertinant temperatūrā montavimo vietoje reikia atsižvelgti ī visus esančius išorinius šildymo ar vésinimo elementus.

**NL** Iengiñijs turi attikit siusijus žemos įtampos sistemų ir elektros sistemų standartus, taikomus vietoje, priskiriamos pavojingoms dėl sprogių aplinkos.

**PL** Podczas oceny temperatury otoczenia, w którym instalowane jest urządzenie należy uwzględniać ewentualną obecność zewnętrznych źródeł ogrzewania lub chłodzenia.

**ES** Instalación musi byc zgodna z normami obowiązującymi dla instalacji niskonapięciowych i instalacji elektrycznych w atmosferach wybuchowych (EN 60079-14 lub IEC 60079-14).

**DE** Durante a instalacão, a presença de eventuais fontes externas de aquecimento ou de arrefecimento deve ser tida em consideração na avaliação da temperatura em que o aparelho é instalado.

**RO** A instalacão deve estar em conformidade com as normas aplicáveis para instalacões de baixa tensão e instalacões elétricas em áreas de risco pela presencia de atmosferas explosivas (EN 60079-14 ou IEC 60079-14).

**SK** Instalácia musí byť v zhode s aplikovalenými normami pre nízkonapáťové rozvody a pre elektrické rozvody v miestach, ktoré sú nebezpečné kvôli prítomnosti výbušnej atmosféry (EN 60079-14 alebo IEC 60079-14).

**TR** Montaj sırasında, montaj alanının sıcaklığı nedeniyle tehlikedirilirken, varsa harici ısıtma veya soğutma elementlerinin varlığı dikkate alınmalıdır.

Montaj, patlayıcı ortamların varlığı nedeniyle tehlikeli olarak sınıflandırılmış yerlerdeki düşük gerilim sistemleri ve elektrikli sistemler için ilgili standartlara uygun olmalıdır (EN 60079-14 veya IEC 60079-14).

**IT** SPECIFICHE ATEX  
**EN** ATEX FEATURES  
**FR** CARACTÉRISTIQUES ATEX  
**ES** CARACTERÍSTICAS ATEX  
**DE** ATEX EIGENSCHAFTEN  
**BG** XAPAKTERISTIKI PO ATEX

**CS** PŘEDPISY ATEX  
**EL** ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ATEX  
**HU** ATEX TULAJDONSÁGOK  
**LT** „ATEX“ FUNKCIJOS  
**LV** ATEX RAKSTUROJUMS  
**NL** ATEX-SPECIFICATIES

**PL** SPECYFIKACJE ATEX  
**PT** ESPECIFICAÇÕES ATEX  
**RO** SPECIFICATII ATEX  
**SL** SPECIFIKACIJE ATEX  
**SK** PREDPISY ATEX  
**TR** ATEX ÖZELLİKLERİ

### ZNT 1x18W - 2x18W

 II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc  
 II 3 D - Ex tc IIIB T50°C Dc IP65

Cert. IMQ 13 ATEX 027 X

### ZNT 1x36W - 2x36W

 II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc  
 II 3 D - Ex tc IIIB T52°C Dc IP65

Cert. IMQ 13 ATEX 027 X

### ZNT 1x58W - 2x58W

 II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc  
 II 3 D - Ex tc IIIB T55°C Dc IP65

Cert. IMQ 13 ATEX 027 X

**IT** Apparecchi di illuminazione in esecuzione speciale per l'idoneità all'impiego secondo la direttiva Atex (ATmosphere EXplosive).

**EN** Lighting fixtures designed for particular uses according to directive Atex (Explosive Atmosphere).

**FR** Appareils d'éclairage en exécution spéciale pour être adéquats à l'emploi selon la directive Atex (Atmosphère Explosive).

**ES** Aparatos de iluminación de ejecución especial por ser adecuados para el uso según la normativa Atex (Atmosfera Explosiva).

**DE** Leuchteräte in Sonderausführung, geeignet zum Einsatz gemäß der Richtlinie Atex (explosionsgefährdet Bereiche).

**BG** Осветителните тела са предназначени за употреба съгласно (директива Atex — взривоопасна атмосфера).

**CS** Osvetľovači zařízení ve speciálním provedení, určená pro použití ve shodě se směrnice Atex (Atmosphere EXplosive).

**EL** Συσκευές φωτισμού ειδικής κατασκευής για καταλληλότητα χρήσης σύμφωνα με την Οδηγία Atex (Atmosphere Explosive - Εκρηκτική Ατμόσφαιρας).

**HU** Speciális kivitelezésű világító berendezések, melyek megfelelnek az Atex (ATmosphere EXplosive) irányelv szerint való használatnak.

**LT** Specialios pasirinkimo apšvietimo tvirtinimai pagal „Atex“ direktyvą (sprogi aplinka).

**LV** Apgaismes ķermenji, kas paredzēti īpašai izmantošanai saskaņā ar Atex direktīva (Sprādzienīstama vide).

**NL** Verlichtingstoestellen in een speciale uitvoering voor gebruik volgens de Atex-richtlijn (Atmosphères Explosibles = explosieve atmosferen).

**PL** Urządzenia oświetleniowe wykonane w sposób specjalny, aby spełnić wymagania w zakresie przydatności do stosowania, zgodnie z Dyrektywą Atex (ATmosphere EXplosive).

**PT** Aparelhos de iluminação em aplicação especial para a adequação ao uso segundo a directiva Atex (ATmosfera EXplosiva).

**RO** Corpuri de iluminat concepute special pentru utilizări în conformitate cu Directiva ATEX (Atmosferă exploviză).

**SL** Naprave za razsvetljavo v posebni izvedbi, primerni za uporabo v skladu z direktivo Atex (ATmosphere Explosive).

**SK** Osvetľovacie zariadenie v špeciálnom vyhotovení, určené na použitie v zhode so smernicou Atex (ATmosphere EXplosive).

**TR** Yönergesi - Atex yönergesine uygun belirli kullanımlar için tasarlanmış armatürler (Patlayıcı Atmosfer).

**IT** Il presente manuale di istruzione integra quello generale con l'aggiunta delle specificate varianti.

**EN** This instruction manual integrates the general manual with specified variations.

**FR** Le présent manuel d'instructions complète le manuel général en y ajoutant des variantes spécifiées.

**ES** El presente manual de instrucciones forma parte del general al que se le han añadido variantes especificadas.

**DE** Das vorliegende Handbuch erweitert das allgemeine Handbuch um die angegebenen Varianten.

**BG** Настоящото ръководство включва общи указания за посочените модификации.

**CS** Tento návod doplňuje všeobecný návod prostřednictvím dodatku s uvedenými variantami.

**EL** Αυτό το εγχειρίδιο συμπληρώνει το γενικό με την προθετική των συγκεκριμένων παραλλαγών.

**HU** Jelen használati kézikönyv integrálja az általános kézikönyvet, melyhez egyes módosításokat fűz hozzá.

**LT** Šių instrukcijų rukasgrāmatā yra bendroios instrukcijos dėl nuurodytų pakaitelinių.

**LV** Šī instrukciju rukasgrāmatā apievino vispārīgo rokasgrāmatu ar noteiktām variācijām.

**NL** Deze handleiding vult de algemene handleiding aan met de gespecificeerde varianten.

**PL** Niniejszy podręcznik zawiera instrukcję ogólną wraz z odpowiednimi wariantami.

**PT** Este manual de instruções integra o manual geral com a adição das variações especificadas.

**RO** Acest manual de instrucțiuni completează manualul general, prin adăugarea variantelor specificate.

**SL** Ta pircižek z navodili vsebuje splošna navodila in dodane navedene razlike.

**SK** Tento návod dopĺňa všeobecný návod vo forme dodatku s uvedenými variantami.

**TR** Bu talimat kılavuzu, belirtilen değişikliklerle birlikte genel kılavuzu içermektedir.

**IT** Legenda classificazione etichette

**EN** Label classification

**FR** Légende classification étiquettes

**ES** Leyenda clasificación etiquetas

**DE** Legende Klassifizierung Etiketten

**BG** Означение на класификацията

**CS** Vysvetlivky klasifikace štítků

**EL** Λεξάρια ταξινόμησης επικετών

**HU** Címkék osztályozása

**LT** Ženklo klasifikacija

**LV** Etiķeļu klasifikācija

**NL** Legende van etiketclassificatie

**PL** Legenda dotycząca klasyfikacji etykiet

**PT** Legenda de classificação das etiquetas

**RO** Legenda clasificării etichetelor

**SL** Legenda razvrstitevi etiket

**SK** Vysvetlivky klasifikácie štítkov

**TR** Etiket sınıflandırması

**IT** Prodotto adatto per l'impiego in atmosfera esplosiva

**EN** Product for use in explosive atmospheres

**FR** Produit adapté pour l'emploi en atmosphère explosive

**ES** Producto adecuado para su uso en atmósfera explosiva

**DE** Produkt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

**BG** Изделие, предназначено за работа във взривоопасна атмосфера

**CS** Výrobek je vhodný pro použití ve výbušné atmosféře

**EL** Προϊόν κατάλληλο για χρήση σε εκρηκτική ατμόσφαιρα

**HU** Robbanásveszélyes környezetben használható termék

**LT** Gaminių skirtas sprogioje aplinkoje

**LV** Izstrādājums izmantošanai sprādzienīstamā vidē

**NL** Product geschikt voor gebruik in een explosieve atmosfeer

**PL** Produkt dostosowany do użycia w atmosferze wybuchowej

**PT** Produto adequado para uso em atmosfera explosiva

**RO** Produs adecvat pentru a fi utilizat în atmosferă potențial explozivă

**SL** Izdelek je primeren za uporabo v eksplozivni atmosferi

**SK** Vybrik je vhodný na použitie vo výbušnej atmosfére

**TR** Patlayıcı atmosferlerde kullanıma yönelik ürün

**II**

**IT** Prodotto di gruppo II, installabile solo in ambienti diversi dalle miniere e quindi con il livello di sicurezza normale

**EN** Group II product - only for areas different from mines and therefore with a normal safety level

**FR** Produit du II groupe, installable uniquement dans les milieux autres que les mines, et donc avec un

niveau de sécurité normal

**ES** Producto de grupo II, que se puede instalar sólo en ambientes distintos de las minas y por tanto con el nivel de seguridad normal

**DE** Produkt der Gruppe II, gilt nur für Bereiche „Über Tage“ und daher nur für normale Sicherheitsstufe

**BG** Изделие от Група II — място на експлоатация не може да е мина, т.е. трябва да е с нормална степен на опасност

**CS** Výrobek skupiny II, který lze nainstalovat do jiných prostředí než dolů, tedy výrobek s běžnou bezpečností úrovni

**EL** Προϊόν της ομάδας II, μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε περιβάλλοντα εκτός των ορυχείων, συνεπώς με κανονικό επίπεδο ασφαλείας

**HU** II. csoportozó tartozó termék, mely a bányákon kívül minden egyéb környezetben használható, azaz normális birtokszín szint mellett

**LT** II grupės gaminis – neskirosaudoti šachtose, todėl priskiriamas iprastam saugumo lygijui

**LV** II grupas izstrādājums – tikai no raktvērumā atšķirīgām zonām un tādēļ ar parastu drošības līmeni

**NL** Product van groep II, alleen te installeren in gebieden die geen mijnen zijn en dus met een normaal veiligheidsniveau

**PL** Produkt grupy II, do instalowania wyłącznie w środowisku innym niż w kopaliń, a zatem o normalnym poziomie bezpieczeństwa

**PT** Produto da grupo II, instalável somente em ambientes diferentes das minas e, portanto, com o nível de segurança normal

**RO** Produs din grupa II, care poate fi instalat doar în mediul diferit de cele miniere și, prin urmare, cu un nivel de siguranță normal.

**SL** Izdelek skupine opreme II, montira se ga lahko v pokljih, ki niso rudniki, in zato je z normalno stopnjo varnosti

**SK** Výrobok skupiny II, ktorý je možné nainštalovať len do inejho prostredia ako sú bane a teda s bežnou bezpečnosťou úrovňou

**TR** Grup II ürünu - yalnızca madenlerden farklı olan ve dolayısıyla normal güvenlik seviyesine sahip alanlar içindir

### 3GD

**IT** - Prodotti di categoria 3 per ambienti con livello di presenza di gas (G) e di polveri (D) con livello di rischio di esplosione normale. In particolare il prodotto è installabile solo:

- nella zona 2 (zona in cui durante le normali attività lavorative non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sottoforma di miscela d'aria e di sostanze infiammabili)
- nella zona 22 (zona in cui durante le normali attività lavorative non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sottoforma di nube di polveri e, qualora si verifichi, sia di breve durata)

**EN** - Category 3 products for areas containing gas (G) and dust (D) with normal risk of explosion. In particular, the product can only be installed:

- in zone 2 (where it is improbable that an explosive atmosphere of air and flammable substances will form during normal working activity)
- in zone 22 (where it is improbable that an explosive atmosphere of dust will form, and if so, it will be short-lasting)

**FR** - Produits de catégorie 3 pour les milieux ayant un niveau de présence de gaz (G) et de poudres (D), avec un niveau de risque d'explosion normal. En particulier, le produit peut être installé seulement:

- dans la zone 2 (zone où, pendant les activités de travail normales, la formation d'une atmosphère explosive sous forme de mélange d'air et de substances inflammables n'est pas probable)
- dans la zone 22 (zone où, pendant les activités de travail normales, la formation d'une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières n'est pas probable, et, au cas où elle se produirait, elle serait de brève durée)

**ES** - Productos de categoría 3 para ambientes con nivel de presencia de gases (G) y de polvos (D) con nivel de riesgo de explosión normal. En especial el producto se puede instalar sólo:

- En la zona 2 (zona en la cual durante las normales actividades de trabajo no es probable la formación de una atmósfera explosiva en forma de mezcla de aire y substancias inflamables)
- En la zona 22 (zona en la cual durante las normales actividades de trabajo no es probable la formación de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvos y, en caso de que se produzca, sea de corta duración

**DE** - Produkte der Kategorie 3 für Bereiche mit Gas (G) und Staub (D), mit einer Konzentration, die das Risiko einer normalen Explosion birgt. Das Produkt kann nur in folgenden Bereichen installiert werden:

- im Bereich 2 (Bereich in dem während der normalen Arbeitstätigkeit die Bildung einer explosiven Atmosphäre in Form eines Gemischs aus Luft und brennbarer Substanzen unwahrscheinlich ist)
- im Bereich 22 (Bereich in dem während der normalen Arbeitstätigkeit die Bildung einer explosiven Atmosphäre in Form einer Staubwolke unwahrscheinlich ist, und wenn sie auftritt, nur für kurze Zeit)

**BG** - Изделие от Категория 3 — за зони със създържане на газ (G) и прах (D) с нормален риск за експлозия. В частност, изделието може да се инсталира само в:

- зона 2 (което е малко вероятно да се образува взривоопасна смес на запалими вещества с въздуха в резултат от нормалната работна дейност)
- в зона 22 (което е малко вероятно да се образува взривоопасна смес на прах с въздуха, а ако това сключи, продължава кратко време)

**CS** - Výrobky kategorie 3 pro prostředí s úrovní přítomnosti plynu (G) a prachu (D) s běžným rizikem výbuchu. Konkrétně lze výrobek nainstalovat pouze:

- do prostoru 2 (prostor, ve kterém není během běžných činností pravděpodobná tvorba výbušné atmosféry v podobě směsi vzduchu a hořlavých látek)
- do prostoru 22 (prostor, ve kterém není během běžných činností pravděpodobná tvorba výbušné atmosféry v podobě prachového oblaku, a když k ní dojde, je krátkodobá)

**EL** - Προϊόντα κατηγορίας 3 για περιβάλλοντα όπου υπάρχουν αέρια (G) και σκόνες (D) με κίνδυνο έκρηξης κανονικού επιπέδου. Ειδικότερα, η εγκατάσταση του προϊόντος επιτρέπεται μόνο:

- στη ζώνη 2 (ζώνη όπου κατά τη διάρκεια των κανονικών εργασιών δραστηριοτήτων δεν είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικής απιόσφαιρας μετρητών μείγματος αέρα και ηλεκτρικών ουσιών)
- στη ζώνη 22 (ζώνη όπου κατά τη διάρκεια των κανονικών εργασιών δραστηριοτήτων δεν είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικής απιόσφαιρας μετρητών μείγματος αέρα και σκόνης και, εφόσον ο σχηματιστεί, είναι σύντομη διάρκεια)

**HU** - 3. kategóriajú termékek, gáz- (G) és portátlalmú (D) környezetchez, normál szintű robbanásveszély mellett. A részleteket illetően a terméket csak az alábbi helyeken lehet felserelni:

- a 2. területen (olyan terület, ahol a szokásos munkatevékenységek során nem valószínű, hogy robbanásveszélyes léğkör alakul le levegő és gyullékon anyagok keverkeznek formájába)
- a 22. területen (olyan terület, ahol a szokásos munkatevékenységek során nem valószínű, hogy robbanásveszélyes léğkör alakul ki porfelhök formájában, ha pedig kialakul, csak rövid időre)

**LT** - 3. kategóriajú gaminiai, skirtingi zonomi, kuriose raju duju (G) or dulkiu (D), priskiriamu prastas kategorijai. Konkrečiai, gaminys galbūt montujotinas tik:

- a 2-je zonoje (kur nera tilkėtina, kad susiformuoja sprogi aplinka ir jei taij nutiks, ji trukai trumpai)
- a 22-je zonoje (kur nera tilkėtina, kad susiformuoja sprogi dulkiu aplinka ir jei taij nutiks, ji trukai trumpai)

**LV** - 3. kategorijas izstrādājumi zonām, kurās ir gāze (G) un putekļi (D) ar parastu sprādzienīstamību. Turklat

izstrádajumu var ierikot tikai:

- a) 2. zóna (kurá ír maza ticaniba, ka normálas ekspluatācijas laikā gaiss un uzliesmojoša vielas var izveidot sprādzienbīstamu vidi)
  - b) 22. zóna (kurá ír neiespējami, ka var izveidoties sprādzienbīstamu puteķu vide, un, ja tā, tad īslaicīgi)
- NL - Producten van categorie 3 voor omgevingen met gas (G) en stof (D) met een normaal niveau van ontploffingsgevaar. In het bijzonder kan het product alleen geïnstalleerd worden:
- a) in zone 2 (zone waar het niet waarschijnlijk is dat tijdens de normale bedrijfswerkzaamheden een explosive atmosfeer ontstaat in de vorm van een mengsel van lucht en ontvlambare stoffen)
  - b) in zone 22 (zone waar het niet waarschijnlijk is dat tijdens de normale bedrijfswerkzaamheden een explosive atmosfeer ontstaat in de vorm van een stofwolk, en als dat zich zou voordoen, is dat slechts gedurende korte tijd)

PL - Produkty kategorii 3 przeznaczone do środowiska z obecnością gazów (G) i pyłów (D) o normalnym poziomie ryzyka wybuchu. W szczególności, produkt przeznaczony do instalowania wyłącznie:

- a) w strefie 2 (strefa, w której w trakcie normalnych operacji roboczych nie jest prawdopodobne tworzenie się atmosfery wybuchowej w formie mieszanek powietrza i substancji łatwo palnych)
- b) w strefie 22 (strefa, w której w trakcie normalnych operacji roboczych nie jest prawdopodobne tworzenie się atmosfery wybuchowej w formie obloku pyłów, a jeśli występuje, trwa przez krótki okres czasu)

PT - Produtos de categoria 3 para ambientes com nível de presença de gases (G) e de pó (D) com nível de risco de explosão normal. Em particular, o produto pode ser instalado somente:

- a) na zona 2 (área em que durante as actividades normais de funcionamento, não é provável a formação de uma atmosfera explosiva na forma de mistura de ar e de substâncias inflamáveis)
- b) na zona 22 (área em que durante as actividades normais de funcionamento, não é provável a formação de uma atmosfera explosiva na forma de nuvens de pó e, caso se verifique, seja de curta duração)

RO - Categoriea 3 de produse pentru mediile care conțin gaz (G) și pulberi (D), cu risc normal de explozie. Mai exact, produsul poate fi instalat doar:

- a) în zona 2 (zonă în care în timpul activității normale de lucru este improbabilă formarea unei atmosfere explozivă sub formă de amestec de aer și substanțe inflamabile)
- b) în zona 22 (zonă în care, în timpul activității normale de lucru, este improbabilă formarea unei atmosfere explozive sub formă de amestec de ceată și pulberi și, în cazul în care se formează, este de scurtă durată)

SL - Izdelki kategorije 3 za ikolja s stopnjo prisotnosti plinov (G) in prahu (D) ter zagotavljanju normalno raven zaščite pred eksplozijo. Podrobnejje, izdelek se lahko montira samo:

- a) na območju 2 (območja, kjer se med delovno aktivnostjo lahko občasno pojavi eksplozivne atmosfere, ki jih povzročajo mešanice zraka in vnetljivih snovi)
- b) na območju 22 (kjer je malo verjetno, da se pojavi eksplozivna atmosfera, ki jo povzročajo plini, hlapi, razpršene kapljice ali mešanice zraka/prahu, če pa se pojavi, je to le za kratko obdobje)

SK - Výrobky kategórie 3 pre prostredie s úrovňou obsahu plynu (G) a prachu (D) ter zagotavljaju normalno raven zaščitu pred výbuchom. Podrobnejje, izdelek sa môže inštalovať len:

- a) do priestoru 2 (priestor, v ktorom nie je počas bežnej činnosti pravdepodobná tvorba výbušnej atmosféry vo forme zmesi vzduchu a horľavých látok)
- b) do priestoru 22 (priestor, v ktorom nie je počas bežnej činnosti pravdepodobná tvorba výbušnej atmosféry vo forme prachového oblaku, a ak k nej dojde, je krátkodobá)

TR - Kategori 3 ürünler, normal patlama riski olan gaz (G) ve toz (D) içeren alanlar içindir. Özellikle, ürün yalnızca aşagıdakinde monte edilebilir:

- a) bölge 2 (normal çalışma faaliyeti sırasında, patlayıcı hava ortaminin ve yanıcı maddelerin oluşmasının mümkün olmadığı yerler)
- b) bölge 22 (patlayıcı toz ortaminin oluşmasının mümkün olmadığı ve oluşursa, kısa süreli olacaği yerler)

## II B

IT - **Prodotto di Gruppo II, installabile in ambienti a rischio esplosione per la presenza di gas di suddivisione B o A**

EN - Group II product, that can be installed in environments with an explosion risk due to the presence of gases belonging to subdivision B or A

FR - Produit du groupe II, à installer dans les ambiances à risque d'explosion dû à la présence de gaz de subdivision B ou A

ES - Producto de grupo II, instalable en ambientes con riesgo de explosión por la presencia de gases de la subdivisión B o A

DE - Produkt der Gruppe II, installierbar in aufgrund der Präsenz von Gasen der Untergruppe B oder A explosionsgefährdet Umgebung

BG - Изделие от Група II, което може да се инсталира във взривопасна среда, съдържаща газове от подразделение B или A

CS - Výrobek Skupiny II, který může být instalován do prostředí s rizikem výbuchu z důvodu přítomnosti plynů podle rozdělení B nebo A

EL - Προϊόν της ομάδας II, μπορεί να εγκατασταθεί σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης λόγω παρουσίας των αερίων της κατηγορίας B ή A

HU - II. csoportba tartozó termék, ami felszerelhető B vagy A csoportba tartozó gázok megléte miatt robbanásveszélyes környezetben

LT - II grupės gaminis, kuris galėtų sumontuotas aplinkoje, kuriuo kyla sprogimo pavojus dėl B arba A padaliniai priskiriamų dijų

LV - Il grupas izstrādājums, ko var ierikot vidē ar sprādziena risku, kas rodas uz apakšgrupu B vai A attiecīnās gazu klātbūtnes dēļ

NL - Product van groep II, te installeren in omgevingen met risico op ontploffing door de aanwezigheid van gas van onverderverding B of A

PL - Produkt Grupy II, do instalowania w środowisku z zagrożeniem wybuchami z powodu obecności gazów podgrupy B lub A

PT - Produto do Grupo II, instalável em ambientes com risco de explosão pela presença de gases da subdivisão B ou A

RO - Produs din Grupa II, cu posibilitatea de instalare în mediul cu risc de explozie datorită prezenței gazelor din subcategoriile B sau A

SL - Izdelek skupine II, za montažo v okoljih s tveganjem eksplozije zaradi prisotnosti plina razdelka B ali A

SK - Výrobok Skupiny II, ktorý môže byť inštalovaný do prostredia s rizikom výbuchu z dôvodu obsahu plynov podľa rozdelenia B alebo A

TR - Alt bölüm B veya A ya ait olan gazların mevcudiyeti nedeniyle bir patlama riski bulunan ortamlarda kurulabilecek olan Grup II ürünlü

## III B

IT - **Prodotto di Gruppo III, installabile in ambienti a rischio esplosione per la presenza di polveri non-conduttrive e combustibili.**

EN - Group III product, that can be installed in environments with an explosion risk due to the presence of non-conductive dusts and combustible flyings.

FR - Produits du groupe III, à installer dans les ambiances à risque d'explosion dû à la présence de poussières non conductrices et combustibles.

ES - Producto de Grupo III, que puede instalarse en ambientes con riesgo de explosión debido a la presencia de polvo no conductor y combustible.

DE - Produkt der Gruppe III, installierbar in Bereichen, die aufgrund des Vorhandenseins von nicht leitendem, brennbarem Staub explosionsgefährdet sind.

BG - Продукт от група III, може да се инсталира в среди, в които съществува риск от експлозия поради наличието на непроводим, запалим прах.

CS - Výrobek Skupiny III, který může být instalován do prostředí s rizikem výbuchu z důvodu přítomnosti nevodivých a hořlavých prachů.

EL - Προϊόν της ομάδας III, μπορεί να εγκατασταθεί σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης λόγω παρουσίας μη σύγχυσις και εύρεξης okroviny.

HU - A III. csoportba tartozó termék, ami felszerelhető nem-vezető és éghető porok megléte miatt robbanásveszélyes környezetben.

LT - III grupės produktas, galį būti montuojamas aplinkose, kuriose kyla sprogimo dėl nelaidžių, degių dulkių pavojus.

LV - III grupas izstrādājumu var ierikot vidē ar sprādziena risku, kas rodas nevadošu, uzliesmojošu dalinių klātbūtnes dēļ.

NL - Product van groep III, te installeren in omgevingen met risico op ontploffing door de aanwezigheid van niet-leidende en ontvlambare stof

PL - Produkt Grupy III, do instalowania w środowisku z zagrożeniem wybuchami z powodu obecności pyłów nieprzewodzących i palnych.

PT - Produto do Grupo III, instalável em ambientes com risco de explosão pela presença de poeiras não condutivas e combustíveis.

RO - Produs din Grupa III, cu posibilitatea de instalare în mediul cu risc de explozie datorită prezenței pulberilor nonconductor și combustibile.

SL - Izdelek skupine III, primeren za namestitev v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije zaradi prisotnosti neprevodivih vnetljivih prahov.

SK - Výrobok Skupiny III, ktorý môže byť inštalovaný do prostredia s rizikom výbuchu z dôvodu obsahu nevodivých a horľavých prachov.

TR - İletken olmayan, tutuşabilir toz mevcudiyeti nedeniyle bir patlama riski bulunan ortamlarda kurulabilecek olan Grup III ürünü.

## Gc

IT - Livello di protezione dell'apparecchio (EPL). Prodotti per atmosfere esplosive per la presenza di gas, avendo un livello di protezione "avanzato". Non sono una fonte di accensione durante il normale funzionamento e rimangono inattivi in caso di guasto. In particolare il prodotto è installabile solo nella zona 2.

EN - Equipment protection level (EPL). Products for explosive atmospheres due to the presence of gas, with an "advanced" level of protection. They are not a source of ignition during normal operation, and remain inactive in the event of a fault. In particular, the product can only be installed in zone 2.

FR - Niveau de protection de l'appareil (EPL). Produits pour atmosphères explosives dues à la présence de gaz, présentant un niveau de protection « avancé ». Ils ne représentent pas une source d'allumage lors du fonctionnement courant et restent inactifs en cas de défaut. En particulier, le produit ne peut être installé que dans la zone 2.

ES - Nivel de protección del aparato (EPL). Productos para atmósferas explosivas dues a la presència de gas, presentant un nivell de protecció « avancé ». No són una font d'ignició durant el funcionament normal i permaneixen inactius en cas d'avaria. En particular, el producte se pude instal·lar solo en la zona 2.

DE - Schutzart des Gerätes (EPL). Produkte für aufgrund der Präsenz von Gasen explosionsgefährdeten Umgebungen, mit "hohem" Schutzgrad. Sie stellen keine Zündquelle während des Normalbetriebs dar und bleiben im Falle eines Defekts inaktiv. Dieses Produkt darf nur in der Zone 2 installiert werden.

BG - Степен на защита на изделието. Изделие за работа във взривопасна атмосфера поради съдържанието на газ, с повишена степен на защита. При нормална работа изделиято не може да стане причина за запалване, а при неизправност остава неактивно. В частност, изделието може да се инсталира само в зона 2.

CS - Úroveň ochrany zařízení (EPL). Výrobky pro výbušné atmosféry z důvodu přítomnosti plynů, které se vyznačují „pokročilým“ stupnem ochrany. Nejsou zdrojem rozsvícení během běžné činnosti a během poruchy zůstávají nečinné. Konkrétně lze výrobek nainstalovat do prostoru 2.

EL - Επίπεδο προστασίας της συσκευής (EPL). Προϊόντα για εκρήμνες ατμόσφαιρες λόγω παρουσίας αερίων, που έχουν "προωρημένο" επίπεδο προστασίας. Δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης κατά την κανονική λειτουργία και παραμένουν ενεργή σε περίπτωση βλάβης. Ειδικότερα, η εγκατάσταση του προϊόντος επιπλέπεται μόνο στη ζώνη 2.

HU - A felszerelés védelemi szintje (EPL). Gázok miatti robbanásveszélyes környezetben készült termékek, melyek védelemi szintje haladó. A szaksózás üzemelés során nem jelentek gyúlásveszély, és inaktivák, ha meghibásodik. A termék csak a 2. zónában lehet felszerelni.

LT - Iragos apsaugos lygis (EPL). Gaminių, skirti aplinkai, kuriuose kyla sprogimo dėl duju pavojas, su „aukštessniu“ apsaugos lygiu. Jie nekeila užsiliepsnojimo pavojaus jprasto veikimo metu ir lieka neaktyvūs trikties atveju. Konkrečiai, gaminių galbūt montojuojamas tik 2 zonoje:

LV - Aprīkojuma aizsardzības līmenis (EPL). Izstrādājumi sprādzienbīstamai videi gāzes klātbūtnes dēļ ar "uzlabotu" aizsardzības līmeni. Tie nav aizdegšanās avots normālas ekspluatācijas laikā un paliek neaktīvi defekta gadījumā. Turkīlat izstrādājumu var ierikot tikai 2. zonā.

NL - Beschermingsniveau van het toestel (EPL). Producten voor explosieve atmosferen door de aanwezigheid van gas, met een "geavanceerd" beschermingsniveau. Ze veroorzaken geen ontsteking tijdens de normale werking en blijven inactief tijdens een storing. In het bijzonder kan het product alleen geïnstalleerd worden in zone 2.

PL - Poziom ochrony urządzeń (EPL). Produkty przeznaczone do środowiska z atmosferą wybuchową z powodu obecności gazów, posiadające "zaawansowany" poziom ochrony. Nie stanowią źródła zapłonu podczas normalnego działania i pozostają nieaktywne w przypadku usterki. W szczególności, produkt przeznaczony do instalowania wyłącznie w strefie 2.

PT - Nível de proteção do aparelho (NPA). Produtos para atmosferas explosivas pela presença de gases, que contém um nível de proteção "avançado". Não são uma fonte de ignição durante o funcionamento normal e permanecem inativos em caso de avaria. Em particular, o produto pode ser instalado somente na zona 2.

RO - Nivelul de protecție al echipamentului (EPL). Produse pentru mediile explose datorate prezenței gazelor, cu un nivel de protecție "avanșat". Nu reprezintă o sursă de aprindere în timpul funcționării normale și rămân inactice în cazul unei eventuale defecțiuni. Mai exact, produsul poate fi instalat doar în zona 2.

SL - Stopnja zaščite eksplozivne ozračja s prisotnostjo plina, z "napredno" stopnjo zaščite, med normalnim delovanjem ne predstavljajo vira za vžig in so neaktivni v primeru okvare. Izdelek je predvsem primeren za montažo v območju 2.

SK - Úroveň ochrany zariadenia (EPL). Výrobky pre výbušné atmosféry z dôvodu obsahu plinov, majú „dokonaliejsí“ stupeň ochrany. Nerozsvecívajú sa počas bežnej činnosti a pri poruche zostávajú nečinné. Konkrétnie je možné výrobok nainstalovať do priestoru 2.

TR - Ekipman koruma seviyesi (EPL). Gaz mevcudiyeti nedeniyle patlayıcı atmosferlere yönelik olup, "gelişmiş" koruma seviyesine sahip ürünler. Normal işletim sırasında tutuşma kaynağı teşkil etmezler ve bir arıza halinde gayrifaal kalırlar. Özellikle, ürün yalnızca bölge 2'de monte edilebilir.

## Dc

IT - Livello di protezione dell'apparecchio (EPL). Prodotti per atmosfere esplosive per la presenza di polvere, avendo un livello di protezione "avanzato". Non sono una fonte di accensione durante il normale funzionamento e rimangono inattivi in caso di guasto. In particolare il prodotto è installabile solo nella zona 22.

EN - Equipment protection level (EPL). Products for explosive atmospheres due to the presence of powders, with an "advanced" level of protection. They are not a source of ignition during normal operation, and remain inactive in the event of a fault. In particular, the product can only be installed in zone 22.

FR - Niveau de protection de l'appareil (EPL). Produits pour atmosphères explosives dues à la présence de poussières, présentant un niveau de protection « avancé ». Ils ne représentent pas une source d'allumage lors du fonctionnement courant et restent inactifs en cas de défaut. En particulier, le produit ne peut être installé que dans la zone 22.

ES - Nivel de protección del aparato (EPL). Productos para atmósferas explosivas por la presencia de polvo, que tienen un nivel de protección "avanzado". No son una fuente de ignición durante el funcionamiento normal y permanecen inactivos en caso de avaria. En particular, el producto se puede instalar solo en la zona 22.

DE - Schutzart des Gerätes (EPL). Produkte für aufgrund der Präsenz von Staub explosionsgefährdeten Umgebungen, mit "hohem" Schutzgrad. Sie stellen keine Zündquelle während des Normalbetriebs dar und bleiben im Falle eines Defekts inaktiv. Dieses Produkt darf nur in der Zone 22 installiert werden.

BG - Степен на защита на изделието. Изделие за работа във взривопасна атмосфера поради съдържанието на прах, с повишена степен на защита. При нормална работа изделиято не може да стане причина за запалване, а при неизправност остава неактивно. В частност, изделието може да се инсталира само в зона 22.

CS - Úroveň ochrany zařízení (EPL). Výrobky pro výbušné atmosféry z důvodu přítomnosti prachu, které se vyznačují „pokročilým“ stupnem ochrany. Nejsou zdrojem rozsvícení během běžné činnosti a během poruchy zůstávají nečinné. Konkrétně lze výrobek nainstalovat do prostoru 22.

EL - Επίπεδο προστασίας της συσκευής (EPL). Προϊόντα για εκρήμνες ατμόσφαιρες λόγω παρουσίας σκόνης, που έχουν "προωρημένο" επίπεδο προστασίας. Δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης κατά την κανονική λειτουργία και παραμένουν ενεργή σε περίπτωση βλάβης. Ειδικότερα, η εγκατάσταση του προϊόντος επιπλέπεται μόνο στη ζώνη 22.

HU - A felszerelés védelemi szintje (EPL). Porok miatti robbanásveszélyes környezetben készült termékek, melyek védelemi szintje haladó. A szaksózás üzemelés során nem jelentek gyúlásveszély, és inaktivák, ha meghibásodik. A termék csak a 22. zónában lehet felszerelni.

LT - Iragos apsaugos lygis (EPL). Gaminiai, skirti aplinkai, kuriuose kyla sprogimo dėl miltelių pavojas, su „aukštessniu“ apsaugos lygiu. Jie nekeila užsiliepsnojimo pavojaus jprasto veikimo metu ir lieka neaktyvūs trikties atveju. Konkrečiai, gaminių galbūt montojuojamas tik 22 zonoje:

LV - Aprīkojuma aizsardzības līmenis (EPL). Izstrādājumi sprādzienbīstamai videi patekut klātbūtnes dēļ ar "uzlabotu" aizsardzības līmeni. Tie nav aizdegšanās avots normālas ekspluatācijas laikā un paliek neaktīvi

defekta gadijumā. Turklat izstrādājumu var ierīkot tikai 22. zonā.

NL - Beschermsniveau van het toestel (EPL). Producten voor explosive atmosferen door de aanwezigheid van stof, met een "geavanceerd" beschermingsniveau. Ze veroorzaken geen ontsteking tijdens de normale werking en blijven inactief tijdens een storing. In het bijzonder kan het product alleen geïnstalleerd worden in zone 22.

PL - Poziom ochrony urządzeń (EPL). Produkty przeznaczone do środowiska z atmosferą wybuchową z powodu obecności paliw, posiadające "zaawansowany" poziom ochrony. Nie stanowią źródła zapłonu podczas normalnego działania i pozostają nieaktywnymi w przypadku usterki. W szczególności, produkt przeznaczony do instalowania wyłącznie w strefie 22.

PT - Nível de protecção do aparelho (NPA). Produtos para atmosferas explosivas pela presença de pós, que contêm um nível de protecção "avançado". Não são uma fonte de ignição durante o funcionamento normal e permanecem inactivos em caso de avaria. Em particular, o produto pode ser instalado somente na zona 22.

RO - Nivelul de protecție al echipamentului (EPL). Produse pentru medii explozive datorate prezenței gazelor, cu un nivel de protecție "avanșat". Nu reprezintă o sursă de aprindere în timpul funcționării normale și rămân inactice în cazul unei eventuale defecțiuni. Mai exact, produsul poate fi instalat doar în zona 22.

SL - Stopnja zaščite naprave (EPL). Izdeki za eksplozivna ozračja s prisotnostjo prahu, z "napredno" stopnjo zaščite. Med normalnim delovanjem ne predstavljajo vira za vžig in so neaktivni v prvemu okvare. Izdelek je predvsem primeren za montažo v območju 22.

SK - Úroveň ochrany zariadenia (EPL). Výrobky pre výbušné atmosféry z dôvodu obsahu prachu, majú „dokonaliejsí“ stupňu ochrany. Nerozvesicujú sa počas bežnej činnosti a pri poruche zostávajú nečinné. Konkrétnie je možné výrobok nainštalovať do priestoru 22.

TR - Ekipman koruma seviyesi (EPL). Toz mevcudiyeti nedeniyle patlayıcı atmosferlere yönelik olup, "gelişmiş" koruma seviyesine sahip türlerin. Normal işletim sırasında tutuşma kaynağı teşkil etmezler ve bir arıza halinde geyifaları kılır. Özellikle, ürün yalnızca bölge 22'de monte edilebilir.

## Tx

IT Temperatura massima superficiale interna ed esterna per ambienti con gas, definita mediante classi

EN Maximum internal and external surface temperature for atmospheres with gas, defined by classes

FR Température maximale superficielle interne et externe pour les intérieurs avec des gaz, définie par classes

ES Temperatura máxima superficial interna y externa para ambientes con gas, definida mediante clases

DE Anhand von Klassen festgelegte max. interne und externe Oberflächentemperatur für Räume mit Gas

BG Максимална вътрешна и външна температура (за атмосфера със запалим газ), допустима за различните класове:

CS Maximální vnitřní a vnější povrchová teplota pro prostředí s plyny, deklarováná prostřednictvím tříd

EL Μέγιστη επιφανειακή ισχυρετική και εξωτερική θερμοκρασία για περιβάλλοντα με αέριο, η οποία προσδιορίζεται μέσω κατηγοριών

HU Maximális belső és külső felületi hőmérséklet gázszármalmú környezetben, osztályok szerint meghatározva

LT Maksimali vidinė ir išorinė paviršiaus temperatūra aplinkoje, kurioje yra dujos, apibrėžta klasėmis

LV Maksimāla iekšējās un ārējās virsmas temperatūra vidē ar gāzi, ko nosaka klasses

NL Interne en externe maximumoppervlakte temperatuur voor omgevingen met gas, uitgedrukt in klassen

PL Maksymalna temperatura powierzchniowa wewnętrzna i zewnętrzna dla środowiska z obecnością gazu, określona za pomocą klas

PT Temperatura máxima superficial interna e externa para ambientes com gases, definida mediante classes

RO Temperatura maximă a suprafeței interne și externe pentru atmosferă cu gaz, definită prin clase

SL Maksimalna temperatura na notranji in zunanjri površini v okolju s plini, definirana z razredi

SK Maximálna vnutorná a vonkajšia povrchová teplota pre prostredie s plynom, deklarován prostredníctvom tried

TR Gazlı atmosferler için, sınıflar ile tanımlanmış olan maksimum iç ve dış yüzey sıcaklıklar

Classe - Class - Classe - Clase - Klasse - Klasa - Třída - Κατηγορία - Osztály - Klasé - Klase - Klassen - Klasa - Classe - Clasă - Razred - Trieda - Sınıfı	T1	T2	T3	T4	T5	T6
IT Temperatura superficiale (°C)						
EN Surface Temp. (°C)						
FR Temp. superficielle (°C)						
ES Temp. Superficial (°C)						
DE Oberflächentemperatur (°C)						
BG Температура на повърхността (°C)						
CS Povrchová teplota (°C)						
EL Επιφανειακή θερμοκρασία (°C)						
HU Felületi hőmérséklet (°C)	450	300	200	135	100	85
LT Paviršiaus temp. (°C)						
LV Viršmas temp. (°C)						
NL Oppervlaktemperatuur (°C)						
PL Temperatura powierzchniowa (°C)						
PT Temperatura superficial (°C)						
RO Temperatura suprafetei (°C)						
SL Temperatura na površini (°C)						
SK Povrhová teplota (°C)						
TR Yüzey Sicakl. (°C)						

## tc

IT Protezione contro l'accensione di polvere mediante custodia

EN Protection against the ignition of powders, in the form of a housing

FR Protection contre l'allumage de poussières par enveloppe

ES Protección contra la ignición de polvo mediante funda

DE Schutz gegen die Staubentzündung durch Gehäuse

BG Мярка среду запазване на прахове — затворен корпус

CS Ochrana proti zapáleniu prachu prostredníctvom obalu

EL Προστασία από την ανάρρεξη οκόντης με χρήση περιβλήματος

HU A porgyllalás elleni védelem védőburkolat révén

LT Apsauga nuo miltelių užsiliesspinojimo, kuria užtikrina korpusas

LV Aizsardzība pret putekļu aizdegšanu korpusā

NL Bescherming tegen de ontsteking van stof door middel van een behuizing

PL Ochrona przed zapłonem pylu za pomocą osłony

PT Proteção contra a ignição de póis por involucro

RO Protecție împotriva aprinderii pulberilor, sub forma unei carcase

SL Zaščita pred vžigom prahu prek ohišja

SK Ochrana proti zapáleniu prachu prostredníctvom obalu

TR Tozların tutuşmasına karşı, muhafaza şeklinde koruma

## na

IT Protezione contro l'accensione di gas tramite costruzione elettrica che non produce scintille o archi durante l'uso normale

EN Protection against the ignition of gases, in the form of an electric construction that does not produce sparks or arcs during normal use

FR Protection contre l'allumage de gaz grâce à la construction électrique particulière ne produisant pas d'éclippes ou d'arcs lors de l'utilisation courante

ES Protección contra la ignición de gases mediante construcción eléctrica que no produce chispas o arcos durante el uso normal

DE Schutz gegen die Gasentzündung durch den elektrischen Aufbau, der keine Funken oder Lichtbögen während des Normalbetriebs erzeugt

BG Мярка среду запазване на газове — електрическа верига, която не създава искри или дъги при нормална употреба

CS Ochrana proti zapáleniu plynů prostredníctvím elektrické konstrukce, která během běžného používání nepzpůsobuje vznik jisker nebo oblouků

EL Προστασία από την ανάφλεξη αερίων μέσω ηλεκτρικής κατασκευής που δεν παράγει σπινθήρες ή τόξα

kata τη δύοκεια κανονικής χρήσης

HU Gázgyulladás elleni védelem olyan elektromos kialakítás révén, ami nem jár szikrával vagy ível a szokásos használata során

LT Apsauga nuo duju užsiliepsonojo, kuria užtikrina elektrinė konstrukcija, iprasto naudojimo metu neki birkšliuojanti ir nesudaranti lankų

LV Aizsardzība pret gāzi aizdegšanos no elektriskajām konstrukcijām, kas normālās ekspluatācijas laikā nerada dzirkstes vai elektriskos lokus

NL Bescherming tegen de ontsteking van gas door middel van een elektrische constructie die tijdens het normale gebruik geen vonken of vlamboogen doet ontstaan

PL Ochrona przed zapłonem gazu za pomocą konstrukcji elektrycznej, która nie wytwarza iskier lub łuku elektrycznego podczas normalnego użytkowania

PT Proteção contra a ignição de gases mediante construção eléctrica que não produz faiscas ou arcos durante o uso normal

RO Protecție împotriva aprinderii gazelor sub forma unei construcții electrice care nu produce scânteie sau arcuri electrice în timpul utilizării normale

SL Zaščita pred vžigom plina zaradi izdelave električnih komponent, ki med normalno uporabo ne povzroča iskrenja ali oblouka

SK Ochrana proti zapáleniu plynov prostredníctvom elektrickej konštrukcie, ktorá počas bežného použitia nespôsobuje vznik iskier alebo oblouku

TR Gazların tutuşmasına karşı, normal kullanım sırasında kivilcim veya ark üretmeyen elektrikli yapı şeklinde koruma

## T... °C

IT Massima temperatura superficiale dell'apparecchio in presenza di polvere

EN Maximum surface temperature of the device in the presence of powders

FR Température maximale de surface de l'appareil en présence de poussières

ES Máxima temperatura superficial del aparato en presencia de polvo

DE Maximale Oberflächentemperatur des Gerätes bei Staubpräsenz

BG Максимална температура на повърхността на устройството в присъствието на прах

CS Maximálna povrchová teplota zařízení pro přítomnost prachu

EL Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία της ουσικού πάρουσιας σκόνης

HU A felszerelés maximális felületi hőmérséklete por esetén

LT Maksimali preitaisa paviršiaus temperatūra esant milteiliams

FR Ierices maksimāla virsmas temperatūra puteļu klātbūtnē

NL Maximum oppervlaktemperatuur van het toestel in aanwezigheid van stof

PL Maksymalna temperatura powierzchniowa urządzenia w obecności pyłu

PT Temperatura máxima superficial do aparelho na presença de pós

RO Temperatura maximă a suprafeței dispozitivului, în prezența pulberilor

SL Maksimalna temperatura na površini naprave ne glede na nanos prahu

SK Maximálna povrchová teplota zariadenia v prånom prostredí

TR Toz mevcudiyeti halinde cihazın maksimum yüzey sıcaklığı

## IP65

IT Grado di protezione assicurata dall'apparecchio contro l'ingresso di solidi e liquidi

EN The lighting fixture's protection level against that ingress of solids and liquids

FR Degré de protection assurée par l'appareil contre l'entrée de solides et de liquides

ES Grado de protección asegurada por el aparato contra la entrada de sólidos y líquidos

DE Garantiertes Schutzgrad des Gerätes gegen das Eindringen von Festkörpern und Flüssigkeiten

BG Степен на защитата от световидните твърди на тяло на търгъд тела и течности

CS Stupeň ochrany zajistěný zařízením proti vniknutí pevných a tekutých látek

EL Βρδήσης προστασίας που διασφαλίζεται από τη συγκεκίνηση ενώπιον επιχώριης στερών και υγρών

HU A felszerelés védeltségi foka szállár és folyékony anyagok bejutása ellen

LT Šviestuvo tvirtinimo apsaugos nuo kietųjų dalelių ir skystųjų prasiskverbimo lygis

LV Apgaismes kermeņa aizsardzības līmenis pret cietām daļām un šķidrumu iekšūsanu

NL Graad van bescherming van het toestel tegen het binnendringen van vaste stoffen en vloeistoffen

PL Zapewniony przez urządzenie stopień ochrony przed przedstawianiem się ciał stałych i płynów

PT Grau de protecção garantida pelo aparelho contra a entrada de sólidos e líquidos

RO Nivelul de protecție asigurat de corpul de iluminat împotriva pătrunderii soliderilor și lichidelor

SL Zagotovljena stopnja zaščite naprave pred vstopom trdnih delcev in tekočin

SK Stupeň ochrany zariadenia proti vniknutiu pevných a tekutých látok

TR Katı maddelerin ve sıvıların nüfuzuna karşı aydınlatma armatürünün koruma seviyesi

Cert. IMQ 13 ATEX 027 X

IT Prodotti approvati con Esame del Tipo per la Categoría 3 ai fini della Direttiva ATEX dall'Organismo Notificato NB 0051 IMQ S.p.A

EN Products approved with Type Examination for the Category 3 under the scope of the ATEX Directive by the Notified Body NB 0051 IMQ S.p.A.

FR Produits approuvés avec examen du type de la catégorie 3 conformément à la directive ATEX par l'organisme certifié NB 0051 IMQ S.p.A.

ES Productos aprobados mediante Examen de Tipo para la Categoría 3, a los fines de la Directiva ATEX, por el Ente Notificado NB 0051 IMQ S.p.A.

DE Typgeprüfte Produkte mit Kennzeichnen für die Kategorie 3 im Sinne der Richtlinie ATEX durch die Benannte Stelle NB 0051 IMQ S.p.A.

BG Одобрени продукти с типово изпитване на за продукти от категория 3 за целите на Директива ATEX от Нотифицирания орган IMQ S.p.A. - NB 0051.

CS Výrobky schváleny na základe skúšky typu pre Kategóriu 3 v zmysle Smernice ATEX Notifikovanou osobou NB 0051 - IMQ S.p.A.

EL Προϊόντα εγκριθείσα του Τύπου για την Κατηγορία 3 για τους ακοπούς της Οδηγίας aTEX από τον Κοινωνικόν Οργανισό NB 0051 IMQ S.p.A.

HU A 3 kategóriához típusvizsgállal jóváhagyott termékek az ATEX irányelv értelmében az IMQ S.p.A. bejelentett szerezet által - NB 0051.

LT Produktai, patvirtinti 3 kategorijos produktams taikoma tipo eksperimente, kuria pagal direktyvą 94/9/EK atliko notifikuočio institucija IMQ S.p.A.- NB 0051.

LV Izstrādājumi apstiprināti ar tā pašām bāudi 3. kategorijas izstrādājumiem ATEX direktīvas mērķiem, apstiprināšanu veikusi pieteiktā iestādē IMQ S. p. A. - NB 0051.

NL Producten goedgekeurd met typeonderzoek voor Categorie 3 in verband met de Richtlijn ATEX door de Aangemeelde Instantie NB (AK) 0051 IMQ S.p.A.

PL Produkty zatwierdzone za pomocą badania typu dla kategorii 3 do celów Dyrektywy ATEX przez jednostkę notyfikowaną NB 0051 IMQ S.p.A.

PT Produtos aprovados com Exame do Tipo para a Categoría 3 nos termos da Directiva ATEX pelo Organismo Notificado NB 0051 IMQ S.p.A.

RO Produse aprobate cu examinare de Tip pentru Categorie a 3-a în sensul Directivei ATEX a organismului notificat NB 0051 IMQ S.p.A.

SL Odobrena izdelki, ki nosijo oznako za tretjo kategorijo za namene Direktive ATEX s strani obvezujočega organa NB 0051 IMQ S.p.A.

SK Výrobky schválené na základe skúšky typu pre Kategóriu 3 v zmysle Smernice ATEX Notifikovanou osobou NB 0051 - IMQ S.p.A.

TR Onaylanmış Kurulus IMQ S.p.A. - NB 0051 tarafından ATEX Yönergesi çerçevesinde Kategori 3 ürünlere yönelik Tip İncelemesi ile onaylanan ürünler.

## X

IT AVVERTENZE SPECIALI

EN SPECIAL WARNINGS

FR AVERTISSEMENTS SPÉCIALES

ES ADVERTENCIAS ESPECIALES

DE WARNSHINWEISE

BG СПЕЦИЈАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

CS SPECIÁLNÍ UPOZORNĚNÍ

EL ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

HU SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

LT SPECIALŪS PERSPĒJIMAI

LV IPĀŠIE BRĪDINĀJUMI

FR SPECIALE WAARSCHUWINGEN

ES OSTRZEŻENIA SPECJALNE

DE ADVERTÉNCIAS ESPECIALES

BG АПЕЛЯЦИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

CS POSEBNÁ OPOZORILÁ

EL ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

HU SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

TR ÖZEL UYARILAR

IT Le custodie che consentono l'accesso al portalampada e ad altre componenti interne dell'apparecchio

recchio non possono essere aperte sotto tensione.

Per ridurre sotto il livello consentito l'energia accumulata dai componenti interni dell'apparecchio, dopo la messa fuori tensione, attendere 15 minuti prima di aprire la custodia.

Non aprire la custodia quando è presente un'atmosfera esplosiva.

Per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche sulla superficie esterna dell'apparecchio, pulire periodicamente solo con un panno imbevuto d'acqua e lasciare asciugare naturalmente.

L'involucro dell'apparecchio è adatto per applicazioni con rischio di pericolo meccanico basso.

EN Don't open the cover giving access to the lampholder and other internal parts of luminaires, when energized. After de-energizing, delay 15 minutes before opening the cover to bring the energy accumulated by the internal device components under the minimum level allowed.

Don't open the cover when an explosive atmosphere is present.

To avoid the accumulation of electrostatic charges on the outer surface of the device, clean it regularly with a water-wet cloth only and allow to dry naturally.

The enclosure of the luminaire is suitable for applications with low risk of mechanical danger.

FR Les boîtiers permettant l'accès à la douille et aux autres composants internes de l'appareil ne peuvent pas être ouverts sous tension.

Afin de réduire l'énergie accumulée par les composants internes de l'appareil en dessous du niveau autorisé, attendre 15 minutes après la mise hors tension avant d'ouvrir le boîtier.

Ne pas ouvrir le boîtier en présence d'une atmosphère explosive.

Afin d'éviter toute accumulation de charges électrostatiques sur la surface extérieure de l'appareil, la nettoyer périodiquement seulement avec un chiffon humide d'eau et laisser secher naturellement.

L'enveloppe du luminaire est adaptée pour applications avec un danger mécanique faible.

ES Las cubiertas que permiten el acceso al portalámparas y a otros componentes internos del aparato no se pueden abrir en tensión.

Para reducir bajo el nivel permitido la energía acumulada por los componentes internos del aparato, después de la puesta fuera de tensión, esperar 15 minutos antes de abrir la cubierta.

No abrir la cubierta cuando haya una atmósfera explosiva.

Para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en la superficie externa del aparato, limpiar periódicamente solo con un paño húmedo de agua y dejar que se seque naturalmente.

La carcasa de la luminaaria es adecuada para aplicaciones con bajo riesgo de daños mecánicos.

DE Die Gehäuse, die den Zugriff auf die Lampenfassung und andere interne Leuchtenkomponenten gestatten, können nicht unter Spannung geöffnet werden.

Um die von den internen Leuchtenkomponenten angesammelte Energie unter die zulässige Grenze zu bringen, nach der Spannungsunterbrechung 15 Minuten lang abwarten, bevor das Gehäuse geöffnet wird. Das Gehäuse nicht in explosionsgefährdet Umgebung öffnen.

Um die Ansammlung elektrostatischer Ladungen auf der Außenoberfläche der Leuchte zu vermeiden, regelmäßig nur mit einem Wasser-feuchten Lappen reinigen und natürlich trocknen lassen.

Das Gehäuse der Leuchte eignet sich zur Anwendung bei geringem Risiko für mechanische Gefahren.

BG Не отваряйте капака, който открива достъп до цокъла на лампата и други вътрешни части на осветителното тяло, когато има подадено захранващо напрежение.

След изключване на захранващото напрежение изчакайте 15 минути преди да отворите капака, за да се разреди натрупаната в частите на устройството енергия до ниво, по-ниско от максималното допустимо. Не отваряйте капака, ако околната атмосфера е взрывобонасна.

За да предотвратите натрупането на електростатичен заряд по външната повърхност на изделиято, трябва редовно да го почиствате само с наливажена с вода кърпа и след това да го оставяте да изсъхне само. Корпусът на осветителното тяло е предназначен за приложението с малък рисък от механични повреди.

CS Obaly, které umožňují přístup k držáku žárovky a k jiným komponentům zařízení, nemohou být otevřány pod napětí. Aby se snížila energie nahromaděna vnitřními komponenty zařízení pod dovolenou úroveň, výčkejte po vypnutí napětí 15 minut, než otevřete obal.

Neotvírejte obal za príomnosti výbušné atmosféry.

Aby se zabránilo nahromadění elektrostatického výboje na vnějším povrchu zařízení, pravidelně jej čistěte hadrem navlhčenou ve vodě a nechte vyschnout přirozeným způsobem.

Plášt zařízení je vhodný pro aplikace s rizikom nízkého mechanického nebezpeče.

EL Τα περιβλήματα που επιτέφεον την πρόσβαση στον τρούπα και σε άλλα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής δεν μπορούν να ανοίχονται υπό τάση. Για να μειωθεί κάτιο από το επιτρέποντα επίπεδο η συστρωμένη ενέργεια των εσωτερικών εξαρτημάτων της συσκευής, μετά από διακοπή τροφοδοσίας, περιμένετε 15 λεπτά πριν από το άνοιγμα το περιβλήμα σταν υπάρχει εκρηκτική απόσφαιρα. Για να αποφευχθεί η συστρωμένη ηλεκτροστατικών φορτίων στην εσωτερική επιφάνεια της συσκευής, καθαρίστε σε τακτά χρονικά διαστήματα χρησιμοποιώντας μόνο έναν βρεγμένο με νερό και αφρό τη συσκευή να στεγνώσει φυσιολογικά. Το περιβλήμα της συσκευής είναι κατάλληλο για εφαρμογές με χαμηλό μηχανικό κίνδυνο.

HU A védőburkolatokat, melyeken keresztül a világítótest tartójához és a felszerelés egyéb belső alkatrészeihez lehet hozzáérni, nem szabad áram alatt kinyitni.

Hogy a felszerelés belső alkatrészei által felhalmozott energiát az engedélyezett szint alá csökkentse, miután áramtalanná várnak 15 percet, mivelőn kinyitja a védőburkolatot.

Ne nyissa ki a védőburkolatot, ha robbanásveszélyes a légtör.

Hogy az elektrosztatikus töltés ne gyűlik össze a felszerelés külső felületén, rendszeresen tisztítja meg egy nedves ronggyal, és használja meg a megszárítót.

A felszerelés burkolata alacsony mechanikai veszélyel járó felhasználásra felel meg.

LT Neatidarykite gaubto, saugancio lemputės patronui ir kitas vidines šviestuva daliai, kol prie jų prijungta srovė. Atjunge srovė atidarydami gaubtą palaukiite 15 minučių, kad vidiniuose prietaiso komponentuose susiakapsiu energija sumažėtų iki minimalaus leistinio lygio.

Neatidarykite gaubto spragioje aplinkoje.

Siekdam išvengti elektrostatinį iškrovą kaipimosi ant išorinio prietaiso paviršiaus, reguliarai ji valykite tik vandeniu sudėtinuk skudurėliu ir leiskite jam išsižūti naturaliai.

Šviestuvu atitvaras tinka naudoti ten, kur mechanin pažaidimo pavoju yra mažas.

LV Neatveriet pārsegū, kas nodrošina piekļuvi lampas patronai un citām iekārtas iekšējām daļām, kad ir pievienots spriegums.

Lai samazinātu ierīces iekšējo komponentu uzkrātās enerģijas minimāli pieļaujamo līmeni, pēc sprieguma atvienošanas uzgaidiet 15 minūtes, pirms noņemāt pārsegū.

Neatveriet pārsegū sprādzībaināmā vidē.

Lai izvairītos no elektrostatiskā lādīnā uzkrāšanās uz ierīces ārējās virsmas, tīriet to tikai ar ūdeni sami-trinātu drānu un laujiet nozūt dabiski.

leķartais korpus ir plēmerots lietojumos ar zemu mehāniska apdraudējuma risku.

NL De behuizingen die toegang geven tot de lamphouder en tot andere interne toestelbestanddelen mogen niet geopend worden als ze onder spanning staan.

Om de energie, die de interne toestelbestanddelen hebben geaccumuleerd, tot onder het toegestane niveau te laten zakken, dient u het uitschakelen 15 minuten te wachten alvorens de behuizing te openen.

Open de behuizing niet wanneer de atmosfeer explosief is.

Om de vorming van statische elektriciteit van het buitenoppervlak van het toestel te voorkomen, dient u het regelmatig te reinigen met een watermatte doek en op natuurlijke wijze te laten drogen.

Het omhulsel van het toestel is geschikt voor toepassingen met een laag risico op mechanisch gevaren.

PL Osłony, które umożliwiają dostęp do oprawki żarówki i do innych podzespołów wewnętrznych urządzeń nie mogą być otwierane, gdy są pod napięciem.

Aby zmniejszyć ponad pozwolonego poziomu ilość energii elektrycznej nagromadzonej w wewnętrznych podzespołach urządzenia, po odłączeniu napięcia należy odczekać 15 minut przed otwarciem osłony.

Nie otwierać osłony w obecności atmosfery wybuchowej.

Aby uniknąć nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych na zewnętrznej powierzchni urządzenia, określono czyszczanie szmatką nasączoną wodą i pozostawiać do wyschnięcia w sposób naturalny.

Powłoka urządzenia jest przystosowana z zastosowań z niskim zagrożeniem mechanicznym.

PT Os invólucros que permitem o acesso ao porta-lâmpada e aos outros componentes internos do aparelho não podem ser abertos sob tensão.

Para reduzir sob o nível permitido, a energia acumulada pelos componentes internos do aparelho, após a colocação fora de tensão, espere 15 minutos antes de abrir o invólucro.

Não abra o invólucro quando na presença de uma atmosfera explosiva.

Para evitar o acúmulo de cargas electrostáticas na superfície externa do aparelho, limpe periodicamente

somente com um pano húmido e deixe secar naturalmente.

O invólucro do aparelho é adequado para aplicações com baixo risco de perigo mecânico.

RO Nu deschideți capacul care permite accesul la suportul pentru bec și la alte componente interne ale corpului de iluminat atunci când se află sub tensiune.

Pentru a aduce sub nivelul minim permis energie acumulată de componente interne ale dispozitivului, după scoaterea de sub tensiune, așteptați 15 minute înainte de a deschide capacul.

Nu deschideți capacul în atmosferă potențial explozivă.

Pentru a evita acumularea sarcinilor electrostatici pe suprafață exterioară a aparatului, curățați periodic cu o lăvă umedă și lăsați să se usuce în mod natural.

Carcasa corpului de iluminat este potrivită cu risc redus de pericol mecanic.

SL Ohišja, ki omogočajo dostop do nosilca svetila in drugih notranjih delov naprave, ni mogoče odpirati pod napetostjo.

Za zmanjšanje količine akumulirane energije notranjih delov naprave, po odprtju napetosti in pred odprtanjem ohišja počakajte 15 minut.

Ohišja ne odpirajte v prvemu prisotne eksplozivne atmosfere.

Za preprečenje nabiranja elektrostatičnega naboja na površini naprave, občasno očistite samo z vlažno krpou in pusitje, da se naravnovo osuši.

Ohišje naprave je primerno za uporabo z majhnim tveganjem mehanske nevarnosti.

SK Kryty, ktoré umožňujú prístup k držáku žiarivky a k iným komponentom zariadenia, nemôžu byť odstraňované, ak je zariadenie pod napäťom.

Po vypnutí zariadenia a pred následným odstránením krytu vyčkajte 15 min., aby sa znížilo naokumulované napätie na dovolenú úroveň.

Neodstraňujte kryty vo výbušnom prostredí.

Aby sa zabránilo nahromadzovať elektrostatického výboja na kryte zariadenia, pravidelne ho čistite han-drou navlhčenou vo vode a nechajte vyschnúť prírodným spôsobom.

Kryt zariadenia je vhodný pre aplikácie s rizikom nízkeho mechanického nebezpečenstva.

TR Enerjili olduğunda, lamba duyunma ve armatürlerin diğer iç parçalarına erişim sağlayacak kapağı açmayın. Enerjiyi kesiktiken sonra; içi cihaz bileselerinin topladığı enerjiyi, izin verilen minimum düzeye indirmek amacıyla, kapağı açmadan önce 15 dakika bekleyin.

Patlayıcı bir atmosfer mercut ise, kapağı açmayın.

Cihazın dış yüzeyinde elektrostatik yüklerin binkmesinden kaçınmak için, dış yüzeyi yalnızca suyla nemlendirilmiş bir bezde düzenli olarak temizleyin ve kendiliğinden kurumaya bırakın.

Armatürün muhafazası, mekanik tehlike açısından düşük risk içeren uygulamalar için uygundur.

IT NOTA: La classificazione dei luoghi dove si creano atmosfere pericolose per la corretta scelta dei prodotti è a cura del progettista di impianti.

EN NOTE: The classification of the areas where hazardous atmospheres can form in order to choose the right product is a responsibility of the plant engineer.

FR ATTENTION: Le projecteur des installations est responsable de classifier les endroits où se créent des atmosphères dangereuses, pour que les produits puissent être choisis correctement.

ES NOTA: El proyectista de instalaciones es responsable de la clasificación de los lugares donde se crean atmósferas peligrosas para la correcta elección de los productos.

DE ANMERKUNG: Die Verantwortung für Einteilung der Bereiche, in denen sich eine gefährliche Atmosphäre bildet, um die Produkte korrekt auszuwählen, liegt beim Anlagenplaner.

BG ЗАБЕЛЕЖКА: Кораго е необходимо да се избере подходящо изделие, класифицирано на зоните, в които може да се образува опасна атмосфера, трябва да се извърши от инженерния персонал на инсталацията.

CS POZNÁMKA: Za klasifikaci miest, ve ktorých docháží k tvorbe nebezpečných atmosfér, pro potřebu správné volby výrobků odpovídá návrhář rozvodu.

EL ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταχύνυση των χώρων όπου δημιουργούνται επικινδύνες εκρηκτικές ατμόσφαιρες για τη σωτή επιλογή των προϊόντων γίνεται με ευθύνη του σχεδιαστή της εγκατάστασης.

HU MEGJEGYZÉS: Azokat helyeket, ahol veszélyes légkör alakul ki, a felszerelésekkel tervező szakembernek kell osztályoznia, hogy a termékekkel megfelelően tudja kiválasztani.

LT PASTABA: už sričių, kuriuo galį susiformuoti pavojinga aplinka, klasifikavimą, skirtą palengvinti tinkamą gaminių pasirinkimą, atsako gamyklas inžinierius.

LV PIEZĪME: Zonu, kurās var veidoties bīstama vide, klasificēšana, lai izvēlētos pareizu izstrādājumu, ir rūpītās inženieru atbildība.

NL AANTEKENING: De classificatie van de plekken waar gevraaglijke atmosferen ontstaan met het oog op de juiste keuze van de producten is ten laste van de installatie-ingeneur.

PL UWAGA: W celu umożliwienia prawidłowego wyboru produktów, klasyfikacja miejsc, gdzie tworzy się niebezpieczna atmosfera, należy do projektanta instalacji.

PT NOTA: A classificação dos locais onde se criam atmosferas perigosas para a seleção correcta dos produtos é responsabilidade do projectista das instalações.

RO NOTĂ: Clasificarea zonelor în care se creează atmosfere periculoase, în vederea alegerii corecte a produselor, este responsabilitatea inginerului care a proiectat instalatia.

SL OPOMBA: Razvrstitev krajev, kjer se pojavijo nevarne atmosfere in je potrebno izdelke pravilno izbrati, je naloga projektantov sistemov.

SK POZNÁMKA: Za klasifikáciu miest, v ktorých vzniká nebezpečná atmosféra a za následnú voľbu vhodných výrobkov, zodpovedá projektant rozvodov.

TR NOT: Doğru ürün seçmek için; tehlikeli atmosferlerin oluşabileceği alanların sınıflandırılması, tesis mühendisinin sorumluluğudur.

## IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE n. 00001

La Ditta GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti appartenenti alla categoria:

### Plafoniere stagne

della serie: ZNT ATEX

i cui codici e le relative descrizioni sono riportati nella documentazione tecnica numero FT102D e ai quali questa dichiarazione si riferisce, sono conformi ai requisiti fondamentali della seguente legislazione dell'Unione:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/CE

e quindi rispondenti alla pertinente Normativa di armonizzazione dell'Unione:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Firmato a nome e per conto di GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Responsabile Proprietà industriale, Norme, Marchi e Certificazioni  
Matteo Gavazzeni

## EN EU DECLARATION OF CONFORMITY no.00001

The company GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

declares, under its own responsibility, that the products belonging to the category:

### Watertight luminaires

of the range: ZNT ATEX

whose codes and descriptions are given in technical documentation number FT102D, and to which this declaration refers, comply with the fundamental requisites of the following EU legislation:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/EC

and therefore satisfy the requisites of the relevant standardisation regulation of the EU:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Signed on behalf of GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Head of Industrial Property, Standards, Brands and Certifications

Matteo Gavazzeni

## FR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE n° 00001

La société GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 / I - 24069 Cenate Sotto (BG)

déclare, sous sa responsabilité, que les produits appartenant à la catégorie :

### Plafonniers étanches

de la série : ZNT ATEX

dont les codes et les descriptions correspondantes sont reportés dans la documentation technique n° FT102D et auxquels cette déclaration se réfère, sont conformes aux conditions requises par la législation européenne suivante :

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/CE

et donc conformes à la réglementation d'harmonisation européenne correspondante :

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Signé au nom et pour le compte de GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, le 20 avril 2016

Responsable de la propriété industrielle, des normes, des marques et des certifications

Matteo Gavazzeni

## ES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE nº 00001

La Empresa GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto, Bérgamo

declara bajo su responsabilidad que los productos pertenecientes a la categoría:

### Plafones estancos

de la serie: ZNT ATEX

cuyos códigos y respectivas descripciones, a los cuales esta declaración se refiere, se citan en la documentación técnica número FT102D, son conformes a los requisitos fundamentales de la siguiente legislación de la Unión:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/CE

y, por lo tanto, cumplen con las Normas armonizadas pertinentes de la Unión:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Firma en nombre y por cuenta de GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20/04/2016

Responsable de Propiedad Industrial, Normas, Marcas y Certificaciones

Matteo Gavazzeni

## DE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NR. 00001

Die Firma GEWISS S.p.A Via A. Volta, 1 -24069 Cenate Sotto (BG) Italian Tel:

erklärt auf eigene Verantwortung, dass die zur folgenden Kategorie gehörigen Produkte:

### Staub- und wassergeschützte Deckenleuchten

der Baureihe: ZNT ATEX

deren Codes und entsprechenden Beschreibungen in der technischen Dokumentation FT102D angeführt sind und auf die sich diese Erklärung bezieht, den grundlegenden Anforderungen der folgenden EU-Richtlinie:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/EG

und daher den zugehörigen harmonisierten Normen der Europäischen Union entsprechen:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Abteilungsleiter Industrielles Eigentum, Normen, Marken und Zertifizierungen

Matteo Gavazzeni

## BG ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ № 00001

Компанията GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

декларира на своя собствена отговорност, че продуктите от категория:

### Водонепропускливи осветителни тела

от серията: ZNT ATEX

чиито кодове и описание са дадени в техническа документация, номер FT102D, и за които се отнася настоящата декларация, отговарят на основните условия на следните директиви на ЕС:

2014/30/EC 2014/34/EC

2011/65/EC

2009/125/EO

и следователно отговарят на условията на съответния регламент на ЕС за стандартизация:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Подписано от името на GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Директор на отдел "Индустриална собственост, стандарти, марки и сертификати"

Matteo Gavazzeni

**CS PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU č. 00001**

Společnost GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobky kategorie:

**Vodotěsná svítidla**

řady: ZNT ATEX

jejichž kódy a popisy jsou uvedeny v technické dokumentaci číslo FT102D a na něž se toto prohlášení vztahuje, odpovídají základním požadavkům těchto předpisů EU:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/ES

a splňují proto požadavky příslušného normalizačního nařízení EU:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Podepsal jménem společnosti GEWISS S.p.A.  
Cenate Sotto, 20. 4. 2016Vedoucí oddělení průmyslového vlastnictví, norem, značek a osvědčení  
Matteo Gavazzeni**EL ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ αρ. 00001**

Η Εταιρεία GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

δηλώνει με την αποκλειστική ευθύνη της ότι τα προϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία:

**Πλαφονιέρες στεγανές**

της σειράς: ZNT ATEX

των οποίων οι κωδικοί και οι σχετικές περιγραφές αναγράφονται στην τεχνική τεκμηρίωση με αριθμό FT102D και στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης, συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις της παρακάτω νομοθεσίας της Ένωσης:

2014/30/EE 2014/34/EE

2011/65/EE

2009/125/EK

συντετάχθη, ανταποκρίνονται στη σχετική Διάταξη εναρμόνισης της Ένωσης:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Υπογράφεται στο όνομα και για λογαριασμό της GEWISS S.p.A.  
Cenate Sotto, 20.04.2016

Υπεύθυνος Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Προτύπων, Σημάτων και Πιστοποιήσεων

Matteo Gavazzeni

**HU EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT no.00001**

A GEWISS S.p.A. cég - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

saját felelősségre kijelenti, hogy az alábbi kategóriába tartozó termékek:

**Vízhatlan lámpatestek**

besorolás: ZNT ATEX

melynek kódjait és leírásait az FT102D műszaki dokumentáció tartalmazza, és amelyre ez a nyilatkozat hivatkozik, megfelel a következő EU szabályozás alapvető követelményeinek:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/EG

és így megfelel az európai uniós harmonizációs jogszabályok követelményeinek:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

A GEWISS S.p.A. részéről aláírta  
Cenate Sotto, 20.04.2016

Tanúsítvány-, Brand-, Szabványügyi és Iparjogvédelmi Vezető

Matteo Gavazzeni

**LT ES ATITIKTIES DEKLARACIJA Nr. 00001**

Įmonė GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

savo atsakomybe deklaruoją, kad gaminiai, priklausantys kategorijai:

**vandeniu sandarūs šviestuvai**

iš assortimento: ZNT ATEX

kurių kodai ir aprašymai pateikti techninėje dokumentacijoje (numeris FT102D) ir kuriems ši deklaracija yra skirta, atitinka pagrindinius toliau nurodytų ES įstatymų reikalavimus:

2014/30/ES 2014/34/ES

2011/65/ES

2009/125/EB

ir todėl tenkina atitinkamų standartizacijos ES taisyklių reikalavimus:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Pasirašyta „GEWISS S.p.A.  
Cenate Sotto“, 2016-04-20

Pramoninės nuosavybės, standartų, prekių ženklų ir sertifikavimo vadovybės vardu

Matteo Gavazzeni

**LV ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA nr.00001**

Uzņēmums GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

uz savu atbilstību paziņo, ka produkti iekļaujami šādā kategorijā:

**ūdensdroši gaismekļi**

ar diapazonu: ZNT ATEX

kuru tehniskie kodi un apraksti iekļauti tehniskajā dokumentācijā ar numuru FT102D, un kuru atbilstības deklarācija attiecas un ir saskaņā ar šādu ES tiesību aktu pamata prasībām:

2014/30/ES 2014/34/ES

2011/65/ES

2009/125/EG

un tādējādi apmierina šādu ES standartizācijas noteikumu prasības:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Parakstīts pārstāvot GEWISS S.p.A.  
Cenate Sotto, 20.04.2016.

Rūpnieciskā īpašuma, standartu, zīmolu un sertifikācijas dajas vadītājs

Matteo Gavazzeni

**NL EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING nr. 00001**

GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

verklaat onder haar aansprakelijkhed dat de producten van de categorie:

**Waterdichte plafondarmaturen**

van de reeks: ZNT ATEX

waarvan de codes en de relatieve beschrijvingen zijn aangeduid in de teccommunautaire harmonisatiwetgevinghniche documentatie nr. FT102D en naar waar deze verklaring verwijst, in overeenstemming zijn met de fundamentele vereisten van de volgende communautaire wetgeving:

2014/30/EG 2014/34/EG

2011/65/EG

2009/125/EG

en dus voldoen aan de relevante communautaire harmonisatiwetgeving:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

handtekening voor rekening van GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Verantwoordelijke Industriële Eigendommen, Normen, Markeringen en Certificaties

Matteo Gavazzeni

## PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 00001

Firma GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

oświadczenie na swoją własną odpowiedzialność, że produkty należące do kategorii:

Plafoniere hermetyczne

serii: ZNT ATEX

których kody i odpowiednie opisy znajdują się w dokumentacji technicznej numer FT102D i do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z podstawowymi wymogami następujących przepisów unijnych:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/WE

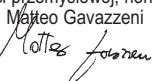
oraz zgodne z przedmiotowymi zharmonizowanymi normami unijnymi:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Podpisano w imieniu GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Kierownik ds. własności przemysłowej, norm, znaków i certyfikacji

Matteo Gavazzeni  


## PT DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE n° 00001

A Empresa GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto (BG)

declara sob sua única responsabilidade que os produtos pertencentes à categoria:

Luminárias estanques

da série: ZNT ATEX

cujos códigos e suas descrições são indicados na documentação técnica número FT102D e aos quais esta declaração se refere, cumprem os requisitos básicos da seguinte legislação da UE:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/CE

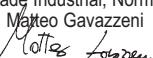
e, portanto, responde à Normativa pertinente de harmonização da União:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Assinado por e em nome da GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Responsável pela Propriedade Industrial, Normas, Marcas e Certificações

Matteo Gavazzeni  


## RO DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE nr. 00001

Numita GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

declar pe propria răspundere că produsele care fac parte din categoria:

Plafoniere etanșe

din seria: ZNT ATEX

și ale căror coduri și descriere sunt menționate în documentația tehnică numărul FT102D și la care face referire această declarație, sunt conforme cu cerințele fundamentale din următoarea lege comunitară:

2014/30/UE 2014/34/UE

2011/65/UE

2009/125/CE

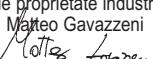
și care respectă normele în vigoare referitoare la armonizarea cu reglementările comunitare:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009	EN 62471: 2015
EN 60598-2-1: 1989	EN 62493: 2015
EN 60079-0: 2012	EN 55015: 2013 +A1
EN 60079-15: 2010	EN 61547: 2009
EN 60079-31: 2009	EN 61000-3-2: 2014
EN 50581: 2012	EN 61000-3-3: 2013

Semnat în numele și din partea GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20.04.2016

Responsabil pentru drepturile de proprietate industrială, norme, mărci și certificare

Matteo Gavazzeni  


Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle Direttive e Regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS Via Volta, 1 IT-24069 CENATE SOTTO - tel. +39 035 946 111 – qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00

lunedì - venerdì - monday - friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com  
www.gewiss.com

## SL EU IZJAVA O SKLADNOSTI št. 00001

Podjetje GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

z vso svojo odgovornostjo izjavlja, da so izdelki, ki spadajo v kategorije:

Vodooodporne luči

iz serije: ZNT ATEX

za katere so kode in opisi podani v tehnični dokumentaciji s številko FT102D in na katere se nanaša ta deklaracija, skladni z osnovnimi predpisi naslednjih direktiv EU:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/ES

in zato ustreza zahtevam naslednjih uredb EU za standardizacijo:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Podpisano za podjetje GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20. 4. 2016

Vodja oddelka za industrijsko lastnino, standarde, znamke in certifikacije

Matteo Gavazzeni



## SK VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ č. 00001

Spoločnosť GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že výrobky kategórie:

Vodotesné svietidlá

radu: ZNT ATEX

ktorých kódy a opisy sú uvedené v technickej dokumentácii číslo FT102D a na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, zodpovedajú základným požiadavkám týchto predpisov EÚ:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/ES

a spĺňajú preto požiadavky príslušného normalizačného nariadenia EÚ:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

Podpísan meno spoločnosti GEWISS S.p.A.

Cenate Sotto, 20. 4. 2016

Vedúci oddelenia priemyselného vlastníctva, nariem, značiek a osvedčení

Matteo Gavazzeni



## TR AB UYGUNLUK BEYANI no.00001

GEWISS S.p.A. - Via A. Volta, 1 - I-24069 Cenate Sotto BG firması

kendi sorumluluğu altında, aşağıda belirtilen kategoriye ait ürünlerin:

Su geçirmez aydınlatma armatürleri

dahil olduğu ürün grubu: ZNT ATEX

(bunlara ait kod ve açıklamalar, FT102D no.lu teknik dokümantasyonda verilmiştir ve işbu beyan, bunlara atıfta bulunmaktadır) aşağıdaki AB mevzuatının temel gereklerine uygun olduğunu:

2014/30/EU 2014/34/EU

2011/65/EU

2009/125/AT

ve bu nedenle, ilgili AB standartizasyon yönetimlerinin gereklerini karşıladığı beyan eder:

EN 60598-1: 2008 +A11: 2009 EN 62471: 2015

EN 60598-2-1: 1989 EN 62493: 2015

EN 60079-0: 2012 EN 55015: 2013 +A1

EN 60079-15: 2010 EN 61547: 2009

EN 60079-31: 2009 EN 61000-3-2: 2014

EN 50581: 2012 EN 61000-3-3: 2013

GEWISS S.p.A. adına imzalanmıştır

Cenate Sotto, 20.04.2016

Sinai Mülkiyet, Standartlar, Markalar ve Sertifikasyonlar Başkanı

Matteo Gavazzeni

