



Apparecchio adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili - Luminaires suitable for mounting on normally flammable surfaces - Appareil indiqué pour le montage sur des surfaces normalement inflammables - Leuchte geeignet zur Montage in normal entflammbaren Flächen - Aparato apto por el montaje sobre superficies normalmente inflamables - Apparaat geschikt voor de montage op normaal brandbare oppervlakken - Apareho apto para a montagem em superfícies normalmente inflamáveis - Urządzenie nadające się do montażu na powierzchniach normalnie nie palnych



L'apparecchio non deve, in alcuna circostanza, essere coperto con materiale isolante o similare - Never cover the luminaire with any kind of insulating material - L'appareil ne doit jamais être couvert par aucun type de matériel isolateur - Der Strahler darf unten keinem Umstand mit Isolierstoff oder ähnlichem Stoff bedeckt werden - El aparato no debe en ninguna circunstancia estar cubierto con material aislador o similar - Het apparaat mag onder geen enkel beding bedekt zijn door isolerend of gelijksoortig materiaal - O aparelho não deve absolutamente ser coberto com material isolante ou parecido - Urządzenie w żadnych okolicznościach nie może być zakryte materiałem izolującym lub podobnym

ARTICOLO ITEM ARTICLE ARTIKEL ARTICULO ARTIKEL ARTIGO ARTYKUŁ	TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG TENSION SPANNING TENSÃO NAPIĘCIE	TIPO E POTENZA DI LAMPADA TYPE AND POWER OF BULB TYPE ET PUISSANCE DEL'AMPOULE TYP UND LAMPENSTÄRKE TIPO E POTENCIA DE LA LAMPARA LAMPTYPE EN VERMOGEN TIPO E POTÊNCIA DE LÂMPADA RODZAJ I MOC LAMPY	DIAMETRO DEL FORO DIAMETER OF THE HOLE DIAMETRE DU TROU Ø EINBAUÖFFNUNG DIAMETRO DEL ORIFICIO Ø VAN DE OPENING DIAMETRO DO FURO ŚREDNICA OTWORU	PROFONDITÀ INCASSO HEIGHT PROFONDEUR ENCASTREMENT EINBAUTIEFE PROFUNDIDADE ENCASTRE HOOGTE PROFUNDIDADE DE ENCAIXE GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA
253-20	350 mA	LED 3,1 W	44 mm	34 mm
253-21	350 mA 500 mA	LED 1 W LED 2 W	44 mm	34 mm

LED	Gruppo di Rischio 1 secondo norma EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Risk Group 1 in accordance with EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Groupe de Risque 1 selon la Norme EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Gefahrgruppe 1 nach der Norm EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Grupo de riesgo 1 según la Norma EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Risiko groep 1 in conformiteit Richtlijn EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Grupo de risco 1 de acordo com norma EN 62471:2008 - IEC/TR62778 Grupa ryzyko 1 zgodnie z norma EN 62471:2008 - IEC/TR62778	Per un corretto funzionamento del prodotto non toccare e non pulire il LED e la parabola. For proper operation of the product do not touch and do not clean the LEDs and the reflector. Pour un bon fonctionnement du produit ne se touchent pas et ne nettoyez pas la LED et le réflecteur. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts nicht berühren und nicht sauber die LEDs und den Reflektor. Para un correcto funcionamiento del producto no se debe tocar y no limpiar el LED y el reflector. Voor een goede werking van het product niet aanraken en niet het reinigen van de LED's en de reflector. Para o funcionamento adequado do produto não toque e não limpam os LEDs eo refletor. Do prawidłowego działania produktu nie dotykać i nie czyścić diody LED i reflektora.
-----	---	--

**I MONTAGGIO**  
All'interno del controsoffitto si deve assicurare un minimo di 50 mm d'aria tra l'ingombro massimo del faretto e le pareti verticali come da figura 1.  
**Utilizzare un trasformatore di sicurezza per LED a corrente costante:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Prestare attenzione alla polarità (+ -)**  
Inserire l'apparecchio seguendo le indicazioni di figura 2-3.  
Per un corretto funzionamento del prodotto non toccare e non pulire il LED e la parabola.  
**MANUTENZIONE**  
La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore.  
Interventi sull'impianto elettrico sono consentiti solo a personale qualificato legalmente riconosciuto.  
Conservare questo foglio d'istruzioni.  
Installare/utilizzare il prodotto in modo diverso da quanto prescritto comporta la perdita delle caratteristiche tecniche/meccaniche, di conseguenza il decadimento della garanzia e si declina ogni responsabilità.

**UK ASSEMBLY**  
Keep a min. 50 mm. distance between the max. overall dimensions of the fixture and the inner surface inside the false ceiling, as from picture 1.  
**Use a safety transformer for LED constant current:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Pay attention to the polarity (+ -)**  
Install the fitting following the instructions for pictures 2-3.  
For proper operation of the product do not touch and do not clean the LEDs and the reflector.  
**MAINTENANCE**  
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer.  
All fittings must be connected by a qualified electrician.  
Keep this instruction sheet.  
Installing / using the product other than required involves the loss of technical / mechanical features, consequently cancelling the warranty and we decline all responsibility.

**F INSTALLATION**  
A l'intérieur du faux plafond on doit assurer min. 50 mm. de distance entre les dimensions maximales du spot et les surfaces verticales comme dans la figure 1.  
**Utiliser un transformateur de sécurité pour LED à courant constant:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Faites attention à la polarité (+ -)**  
Insérer l'appareil, suivant les indications des figures 2-3.  
Pour un bon fonctionnement du produit ne se touchent pas et ne nettoyez pas la LED et le réflecteur.  
**ENTRETIEN**  
La source lumineuse à l'intérieur de cet appareil ne peut être remplacée que par le fabricant.  
Toute intervention sur l'installation électrique est consentie seulement à des électriciens qualifiés.  
Conservé la notice de montage.  
Installer/utiliser le produit d'une façon différente de ce qui est indiqué implique la perte des caractéristiques techniques/mécaniques et par conséquent l'annulation de la garantie et nous décline toute responsabilité.

**D MONTAGE**  
Innerhalb der Hängedecke muß man mindestens 50 mm. Entfernung zwischen den Außenmaßen des Spots und der senkrechten Wände versichern, wie aus Bild 1.  
**Verwenden Sie einen Sicherheits-Transformator für LED-Konstantstrom:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Achten Sie auf die Polarität (+ -)**  
Montieren Sie die Einbauleuchte nach der Anleitungen von Bild 2-3.  
Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts nicht berühren und nicht sauber die LEDs und den Reflektor.  
**WARTUNG**  
Das Leuchtmittel dieser Leuchte darf nur vom Hersteller ausgetauscht werden.  
Eingriffe in die Elektroanlage ist nur rechtlich qualifiziertem Fachpersonal erlaubt.  
Montageanleitung aufheben.  
Installieren/Benutzen Sie das Produkt anders als verschrieben beinhaltet den Verlust von technischen/mechanischen Eigenschaften, damit die Garantie erlischt und wir lehnt jede Verantwortung.

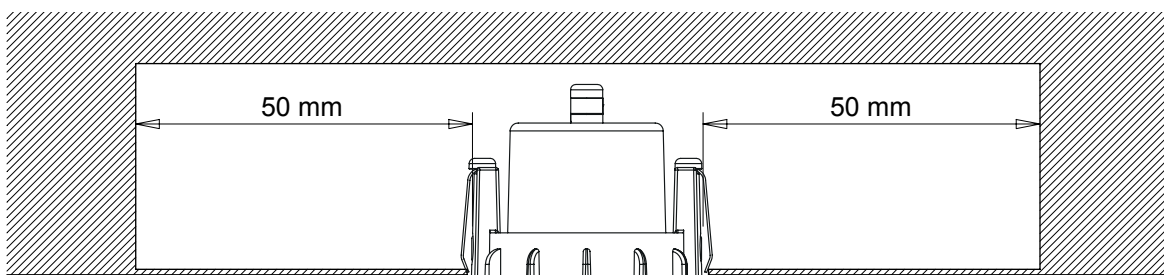
**E MONTAJE**  
En el interior del techo debe asegurarse un mínimo de 50 mm. de aire entre el aparato y las paredes verticales como en la figura 1.  
**Utilice un transformador de seguridad para el LED de corriente constante:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Preste atención a la polaridad (+ -)**  
Encajar el aparato siguiendo las indicaciones de la figura 2-3.  
Para un correcto funcionamiento del producto no se debe tocar y no limpiar el LED y el reflector.  
**MANTENIMIENTO**  
La fuente de luz al interior de este aparato debe ser remplazada solo por el fabricante.  
Está permitido intervenir sobre la instalación eléctrica solamente a personal competente legalmente reconocido.  
Guardar esta hoja de instrucciones.  
Instalar/usar el producto que no sea como prescrito implica la pérdida de las características técnicas/meccánicas, por tanto se invalida la garantía y que declina toda responsabilidad.

**NL MONTAGE**  
Houd een min. 50 mm. afstand tussen de maximale afmetingen van het armatuur en de binnenste oppervlakken in het vals plafond, vanaf foto 1.  
**Gebruik een veiligheids-transformator voor LED constante stroom:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Let op de polariteit (+ -)**  
Installeer de montage volgens de instructies voor foto's 2-3.  
Voor een goede werking van het product niet aanraken en niet het reinigen van de LED's en de reflector.  
**ONDERHOUD**  
De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant.  
Het is alleen aan wettelijk erkend, gekwalificeerd personeel toegestaan aan de elektrische installatie te werken.  
Dit instructieblad bewaren.  
Installeer/gebruik het product op andere wijze dan voorgeschreven, betreft het verlies van technische/mechanische eigenschappen, dan vervalt de garantie en wij niet aansprakelijk gesteld worden.

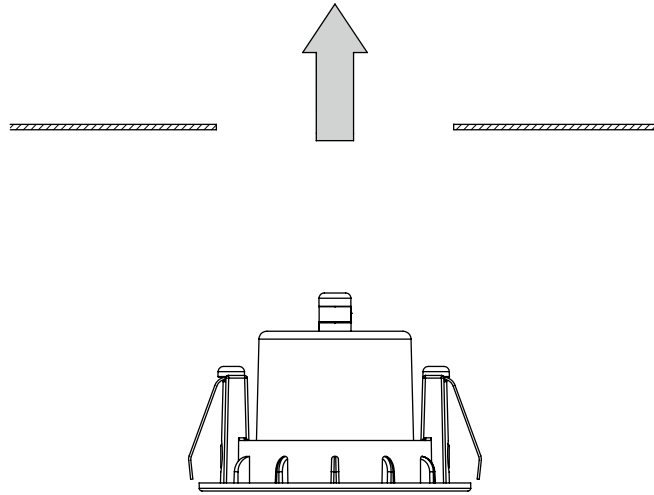
**P ASSEMBLEIA**  
Mantenha um min. 50 mm. distância entre as dimensões máximas gerais do equipamento e as superfícies internas dentro do tecto falso, a partir de foto 1.  
**Use um transformador de segurança para o LED de corrente constante:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Preste atenção à polaridade (+ -)**  
Instale a conexão seguindo as instruções para fotos 2-3.  
Para o funcionamento adequado do produto não toque e não limpam os LEDs eo refletor.  
**MANUTENÇÃO**  
A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituído pelo fabricante.  
Todas as ligações eléctricas devem ser efectuadas apenas por pessoas qualificadas e legalmente reconhecidas.  
Guardar estas instruções.  
Instalar/utilizar o produto de forma diferente, como prescrito envolve a perda de características técnicas/meccânica, consequentemente invalidam a garantia e que declina qualquer responsabilidade.

**PL MONTAŻ**  
Zachować min. 50 mm. odległość między max. całkowite wymiary urządzenia i powierzchnie wewnętrzne wewnątrz sufitu podwieszanego, jak z obrazka 1.  
**Użyj transformator bezpieczeństwa dla LED prądu stałego:**  
• 350 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
• 500 mA 6/20 W. Vout max 60V.  
**Należy zwrócić uwagę na polaryzację (+ -)**  
Wkręcić łącznik zgodnie z instrukcjami na zdjęciu 2-3.  
Do prawidłowego działania produktu nie dotykać i nie czyścić diody i reflektora.  
**KONSERWACJA**  
Źródło światła zawarte w tej oprawy otrzymuje jedynie przez producenta.  
Intervencje na instalacji elektrycznej są dozwolone tylko dla autoryzowanego wykwalifikowanego personelu.  
Przechowywać niniejszą instrukcję użytkowania.  
Zainstalować/używać produktu, inne niż przepisywany wiąże się z utratą właściwości techniczne/mechaniczne, aw konsekwencji utratę gwarancji i nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

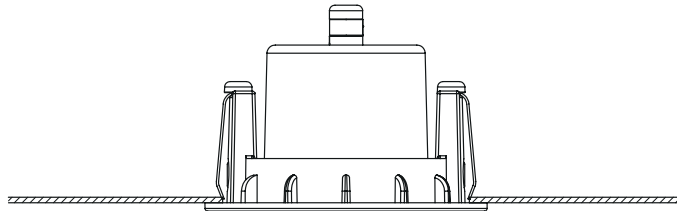
①



②



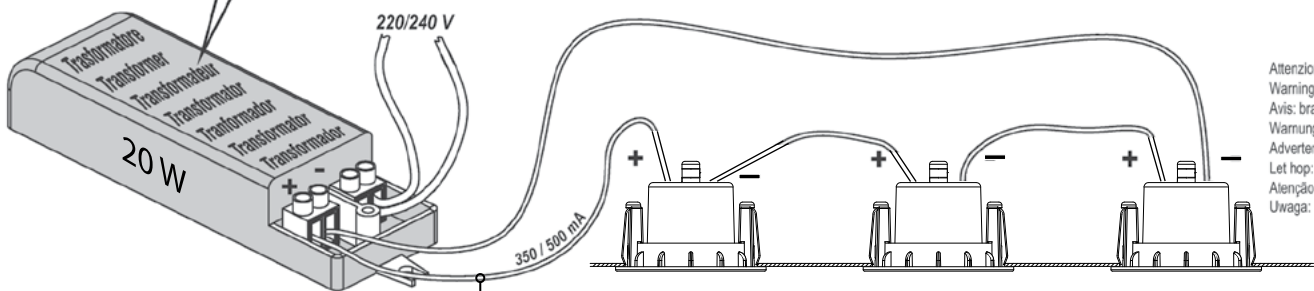
③



④

Trasformatore elettronico stabilizzato corrente costante  
 Electronic stabilized transformer constant current  
 Transformateur électronique stabilisé courant constant  
 Elektronischer stabilisierter Transformator Konstantstrom  
 Transformador electrónico estabilizado corriente constante  
 Gestabiliseerde elektronische transformator constante stroom  
 Transformador eletrônico estabilizado corrente constante  
 Transformator elektroniczny stabilizowany prąd stały

<b>253-20</b>	<b>350 mA: max 4</b>	apparecchi collegati al trasformatore per una distanza max mt. 30 fittings connected to the transformer for a max distance mt. 30 appareils branchés au transformateur pour une distance max mt. 30 Apparate zum Transformator verbunden für eine max Entfernung mt. 30 aparatos enlazados al transformador por una distancia max mt. 30 apparaten met de transformator verbonden over een max. afstand van 30 m. aparelhos conectados ao transformador por uma distância máx mt. 30 urządzeń podłączonych do transformatora na odległość od obiektu mt. 30
<b>253-21</b>	<b>350 mA: max 17 500 mA: max 8</b>	



Attenzione: collegamento in serie  
 Warning: series connection  
 Avis: branchement en série  
 Warnung: Reihenschaltung  
 Advertencia: conexión en serie  
 Let hop: netwerk un verbond  
 Atenção: rede nu liga  
 Uwaga: połączenie szeregowe

FILO ROSSO  
 RED WIRE  
 FIL ROUGE  
 ROTES KABEL  
 CABLE ROJO  
 RODE DRAAD  
 FIO VERMELHO  
 CZERWONY PRZEWÓD