

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA "LEDPLUS" AD INCASSO**  
**INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR THE RECESSED "LEDPLUS" SYSTEM**  
**MODE D'INSTALLATION DU SYSTÈME "LEDPLUS" A ENCASTRE**  
**HINWEISE ZUR INSTALLATION DER EINBAULEUCHTE "LEDPLUS"**  
**INSTRUCTIES VOOR HET INSTALLEREN VAN HET "LEDPLUS" INBOUWSTEEM**  
**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA "LEDPLUS" EMPOTRADO**  
**INSTALLATIONSVEJLEDNING TIL SYSTEMET "LEDPLUS" INDEBYGNINGSARMATUR**  
**INSTALLASJONSINSTRUKSØR FOR DET NEDSENKEDE "LEDPLUS"-SYSTEMET**  
**INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR SYSTEMET "LEDPLUS" INFÄLLD ARMATUR**  
**ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМЫ « LEDPLUS »**

" LEDPLUS "嵌入式系统的安装说明书

**ATTENZIONE:**

LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

**WARNING:**

THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

**ATTENTION:**

LA SECURITÉ DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSÉQUENT LES CONSERVER.

**ACHTUNG:**

DIE SICHERHEIT DES GERÄTES WIRD NUR DURCH SACHGEMÄSSE BEFOLGUNG NACHSTEHENDER ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET; IHRE AUFBEWAHRUNG IST DESHALB SEHR WICHTIG.

**OPGELET:**

DE VEILIGHEID VAN DIJN TOESTEL IS SLECHTS DAN GEGARANDEERD ALS INDien DE VOLGENDE INSTRUCTIES STRIKT WORDEN TOEGEPAST: DAAROM MOET MEN ZE OOK BEWAREN.

**ATENCION:**

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLA, ES NECESARIO CONSERVARLAS.

**BEMÆRK:**

SIKKERHEDEN VED BRUG AF ARMATURET KAN KUN GARANTERES, HVIS DISSE ANVISNINGER FØLGES; SØRG DERFOR FOR AT GEMME DEM.

**ADVARSEL:**

SIKKERHETEN TIL DETTE APPARATET GARANTERES KUN HVIS DU OVERHOLDER DISSE INSTRUKSJONENE; HUSK Å OPPBEVARE DEM PÅ ET TRYGT STED.

**OBSERVERA!**

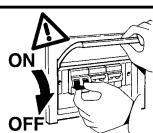
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

**ВНИМАНИЕ:**

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

**警告:**

为确保该装置安全,请遵守操作指示,并于安全场所放置。



N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE NAZIONALI VIGENTI.

N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM, MAKE SURE ALL CURRENT NATIONAL REGULATIONS RELATING TO INSTALLATION ARE OBSERVED.

N.B.: LORS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME Veuillez RESPECTER RIGOUREUSEMENT LES NORMES EN VIGUEUR EN LA MATIÈRE DANS LE PAYS.

N.B.: BEACHTEN SIE BEI DER INSTALLATION DES SYSTEMS UNBEDINGT DIE IM LAND GELTENDEN ANLAGETECHNISCHEN VORSCHRIFTEN.

N.B.: BIJ HET INSTALLEEREN VAN HET SYSTEEM MOET U DE GELDENDE NATIONALE INSTALLATIENORMEN STRIKT naleven.

NOTA: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA, RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS NACIONALES DE INSTALACIÓN ENVIGOR.

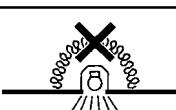
N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FØR DISSE ANLÆG.

N.B.: UNDER INSTALLASJON AV SYSTEMET MÅ DE NASJONALE ANLEGGSFORSKRIFTENE OVERHOLDES NØYE.

OBIS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET SKA GÄLLANDE NATIONELLA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTER RESPEKTERAS I DETALJ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА СИСТЕМЫ СТРОГО СОБЛЮДАТЬ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

注意: 在安装 系统时请遵守设备的安装规定。



I L'apparecchio non deve, in alcuna circostanza, essere coperto con materiali isolanti o simili.

GB The fixture must not be covered, under any circumstances, by insulating materials or the like.

F L'appareil ne doit, en aucun cas, être couvert par un matériau isolant ou autre.

D Das Gerät darf auf keinen Fall mit Isoliermaterial oder ähnlichem bedeckt werden.

NL Het apparaat mag in geen geval bedekt worden met isoleringsmateriaal of dergelijke.

E El aparado no debe ser protegido con material aislante o parecido, por ninguna causa.

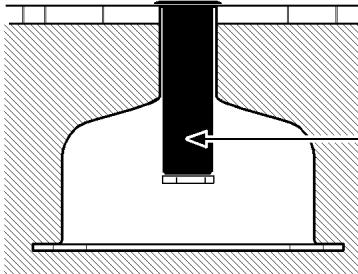
DK Apparatet må under ingen omstændigheder tildækkes med isolerende materiale eller lignende materiale.

N Apparaten må aldri i noen som helst tilfeller dekkes med isolerende materiale eller lignende.

S Utstrutningen får inte under några omständigheter täckas över med isolerande material eller liknande.

RUS Категорически запрещается покрывать прибор изоляционным или подобным материалом.

CN 装置在任何情况下都不能用绝缘材料或类似物覆盖。



IP68 1m



I Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 10000 N, per installazioni in zone esclusivamente pedonali o ciclabili. La bassa temperatura superficiale (40°C) non crea limitazioni d'installazione.

GB The fittings have been designed and tested to withstand a static load of 10000 N for installation exclusively in pedestrian or bicycle areas. The low surface temperature (40°C) impose no limits on installation.

F Les appareils ont été spécialement conçus et testés pour supporter une charge statique pouvant atteindre 10000 N, pour l'installation dans des zones seulement piétonnes ou cyclables. La température de surface réduite (40°C) ne pose aucune limitation d'installation.

D Bei der Entwicklung und Prüfung der Leuchten wurde sichergestellt, dass sie einer statischen Belastung von bis zu 10000 N standhalten; damit eignen sie sich ausschließlich zur Installation auf Geh- oder Fahrradwegen. Dank der niederen Temperatur der Kontaktflächen (40°C) sind bei der Installation keine diesbezüglichen Einschränkungen gegeben.

NL De apparaten zijn ontworpen en goedgekeurd voor het dragen van een statische lading tot aan 10000 N voor installaties in gebieden die alleen voor voetgangers of fietsers worden begaan. De lage oppervlaktemperatuur (40°C) hoeft geen beperking voor de installatie te vormen.

E Los aparatos han sido diseñados y ensayados para resistir una carga estática de 10000 N, para instalaciones exclusivamente en zonas para peatones o bicicletas. La baja temperatura (40°C) no impone limitaciones de instalación.

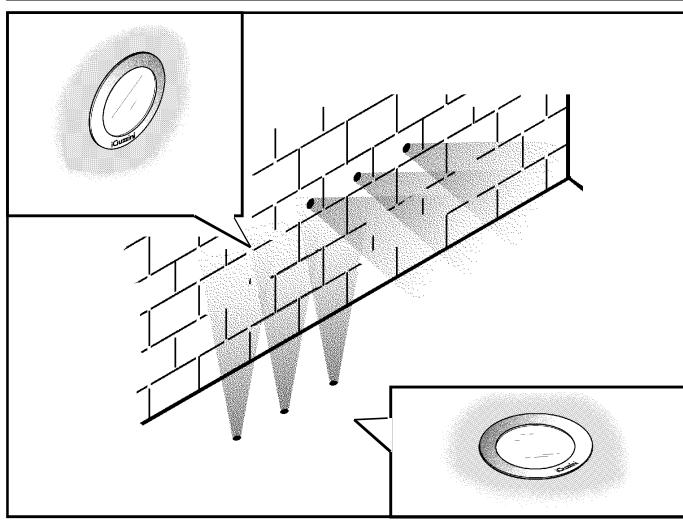
DK Armaturerne er udviklet og afprøvet til en statisk belastning på op til 10000 N (alt efter indbygningselementet) til installationer udelukkende på fortov eller på cykelstier. Den lave overfladetemperatur (40°C) gør, at der ikke er nogen begrænsninger ved installationen.

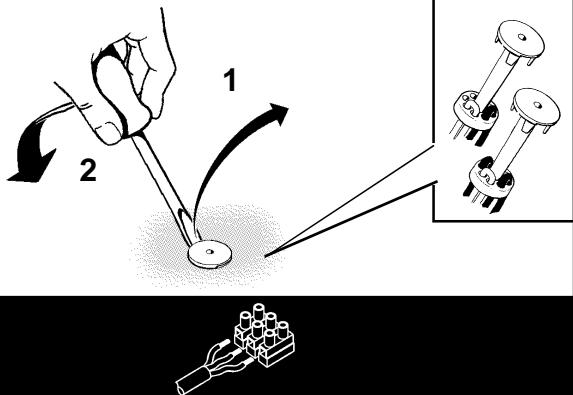
N Monteringen har blitt designet og testet for å motstå en statisk belastning på 10000 N (basert på det ytre huset) for installasjon utelukkende i gang- eller sykkelområder. Den lave overflateperaturen (40°C) gir ingen begrensninger for installasjonen.

S Utrustningen är konstruerad och testad för att tåla en statisk belastning på upp till 10000 N (beroende på höljet) och ska endast installeras i områden med gågator eller cykelvägar. Den låga yttemperaturen (40°C) ger inga installationsbegränsningar.

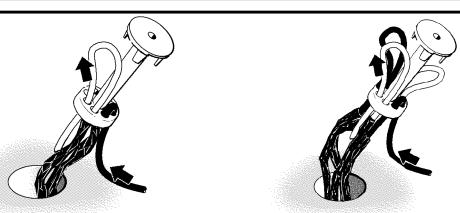
RUS Приборы были спроектированы и испытаны на статическую нагрузку вплоть до 10000N (в зависимости от типа монтажного корпуса) для монтажа исключительно в пешеходных или велосипедных зонах. Низкая температура поверхности (40°C) не требует никаких ограничений по установке.

CN 这些装置已通过测试,在步行区或自行车道安装时可以承受 10000N (基于外壳) 的静载荷。





- I** Si consiglia di proteggere adeguatamente il cavo dal contatto diretto con il terreno.  
**GB** The cable should be suitably protected against direct contact with the ground.  
**F** Nous conseillons de protéger adéquatement le câble du contact direct avec le sol.  
**D** Es wird empfohlen, das Kabel ausreichend vor dem direkten Kontakt mit dem Erdreich zu schützen.  
**NL** Geadviseerd wordt om de kabel adequaat te beschermen tegen direct contact met de grond.  
**E** Se recomienda proteger adecuadamente el cable del contacto directo con el terreno.  
**DK** Det anbefales at beskytte kablet på passende vis mod direkte kontakt med jorden.  
**N** Vi anbefaler at kabelen beskyttes tilstrekkelig fra kontakt med bakken.  
**S** Det rekommenderas att skydda kabeln så att den inte är i direkt kontakt med marken.  
**RUS** Рекомендуется защитить надлежащим образом кабель от прямого контакта с землей.  
**CN** 建议采取适当的方式保护电缆，防止其与地面直接接触。



- I** Le condizioni ottimali di funzionamento dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della tensione in uscita dall'alimentatore del ± 2 % rispetto al valore nominale.  
**La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori iGuzzini (art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.E.I.**

- GB** Optimum operating condition for the fitting is ensured only if the oscillations of the ballast output voltage are ± 2% the nominal value.  
**Compliance with the regulation is ensured only if either iGuzzini transformers (art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) or equivalent transformers (SELV type) meeting the C.E.I. regulations in force are used.**

- F** Les conditions optimales de fonctionnement de l'appareil ne sont assurées que pour des oscillations de la tension de sortie du ballast de ± 2 % par rapport à la valeur nominale.  
**La conformité à la norme n'est assurée qu'en cas d'utilisation de transformateurs iGuzzini (réf.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) ou équivalents type SELV conformes aux normes C.E.I.**

- D** Die optimalen Funktionsbedingungen der Leuchte sind nur bei Schwankungen der Vorschaltgeräte-Ausgangsspannung um ± 2 % im Vergleich zum Sollwert gewährleistet.  
**Die Übereinstimmung mit den Vorschriften ist nur bei Verwendung von iGuzzini-Transformatorn (Art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) oder gleichwertigen des Typs SELV, die den gültigen CEI-Bestimmungen entsprechen, gewährleistet.**

- NL** De optimale condities voor de werking van het apparaat zijn alleen gegarandeerd voor uitgaande spanningsvariaties van ± 2% ten opzichte van de nominale waarde van het voorschakelapparaat.  
**De conformiteit aan de norm wordt alleen gegarandeerd als u iGuzzini voorschakelapparaten gebruikt (art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) of overeenkomstige, van het type SELV, die aan de geldende C.E.I. normen voldoen.**

- E** Las condiciones de funcionamiento optimales del aparato se garantizan solamente con oscilaciones de la tensión de salida del alimentador de ± 2% respecto al valor nominal.  
**La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de transformadores iGuzzini (art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes C.E.I.**

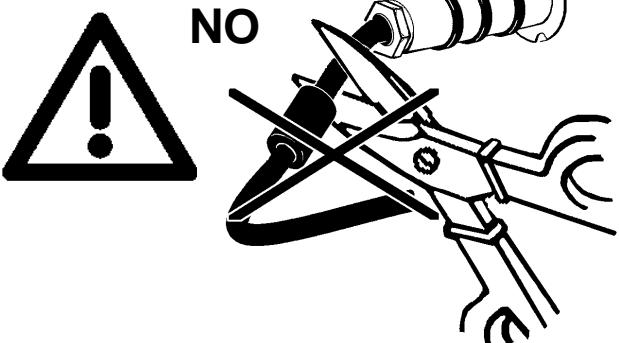
- DK** Armaturet kan kun fungere optimalt, hvis det maksimale udgangsspændingsudsving ligger mellem ± 2 % i forhold til den nominelle værdi.  
**Omfyldelse af reglerne garanteres kun ved brug af transformatorer fra iGuzzini (art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) eller lignende af typen SELV, der opfylder de gældende CEI-regler.**

- N** Optimal driftsbetingelse for armaturen sikres kun hvis sviningene av ballastens utmatingsspenning er ± 2 % av nominelle verdi.  
**Overhold av regulasjonen sikres kun hvis enten iGuzzini-transformere (art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912)eller tilsvarende transformere (SELV-type) som møter C.E.I.-kravene som gjelder brukes.**

- S** Utrustningens optimala driftsförhållanden garanteras endast vid en matningsspänningsockillation vid utgångarna på ± 2 % förhållande till nominellt värde.  
**Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda transformatorer av typ iGuzzini (art.: 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) eller motsvarande av typ SELV som överensstämmer med gällande C.E.I.-standard.**

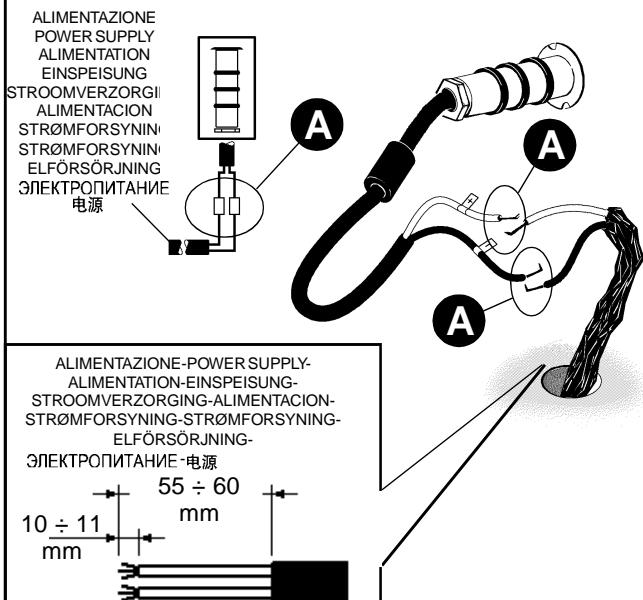
- RUS** Оптимальные рабочие условия прибора гарантируются только в случае колебания напряжения на выходе из блока питания на ± 2 % по отношению к номинальному значению.  
**Соответствие нормативу гарантируется только при использовании трансформаторов iGuzzini (арт. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) или подобных типа SELV, отвечающих требованиям действующих нормативов ЭЭС.**

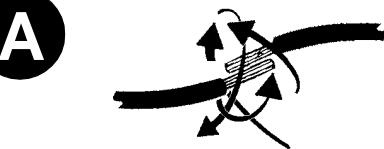
- CN** 仅在镇流器输出电压浮动度为正常值的± 2%时，能保证装置的最佳运行条件。  
 仅在使用iGuzzini变压器(art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912)或等效变压器(SELV类型)符合C.E.I.规定时，可保证符合标准。



- I** In caso di danneggiamento del cavo elettrico con spina, la sostituzione deve essere effettuata dal costruttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.  
**GB** In the event of damage to the electric cable with plug, replacement must be carried out by the manufacturer, by the after-sales assistance of the same or by a qualified professional, in order to avoid all risk of danger.  
**F** Si câble électrique avec fiche est endommagé, faites-le remplacer par le fabricant, son service après-vente ou un professionnel du secteur, pour éviter tout risque de danger.  
**D** Zur Vermeidung von Gefahren sind Elektrokabel und Stecker im Falle einer Beschädigung vom Hersteller, von dessen Kundendienst oder von spezialisiertem Fachpersonal auszuwechseln.  
**NL** Mocht het elektrische snoer met stekker beschadigd raken, dan moet het vervangen ervan worden uitgevoerd door de fabrikant, zijn Technische Dienst of door een erkende installateur, teneinde gevaren te vermijden.  
**E** En caso de daño del cable eléctrico con enchufe, la sustitución debe realizarse por el fabricante, su servicio de asistencia o bien personal especializado equivalente debido a razones de seguridad.  
**DK** Hvis ledningen med stik beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et autoriseret teknisk servicecenter, eller af kvalificerede fagfolk, så man undgår farlige situationer.  
**N** I tilfælde skade på den elektriske kabelen med plugg, må erstattning utføres av produsenten, gjennom ettersalgsvirksomheten til denne eller av en kvalifisert fagperson, for å unngå all fare.  
**S** Om elkabeln med stickkontakten skadas, ska den bytas ut av tillverkaren, av dess aktiverade verkstad eller av likvärdig kvalificerad personal för att undvika alla typer av risker.  
**RUS** В случае повреждения электрического кабеля со штекерной вилкой во избежание риска порчи его замену производителю, уполномоченному сервису или квалифицированному электрику.  
**CN** 如出现带插头电缆的损坏，须由生产商、售后服务助理或资深专业人员更换新的电缆，以避免任何可能的危险。

CABLAGGIO SINGOLO  
SINGLE WIRING  
CABLEAGE SIMPLE  
EINZELVERDRAHTUNG  
ENKELE BEKABELING  
CABLEADO INDIVIDUAL  
ENKELTLEDNING  
ENKELTAKBLING  
ENKEL KABELDRAGNING  
ОТДЕЛЬНЫЙ МОНТАЖ  
单股线

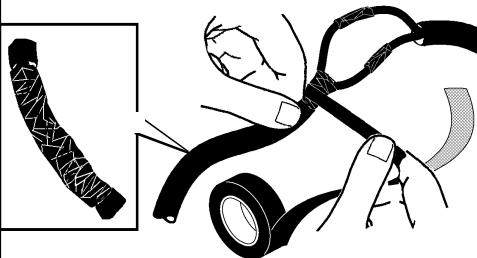


**A**

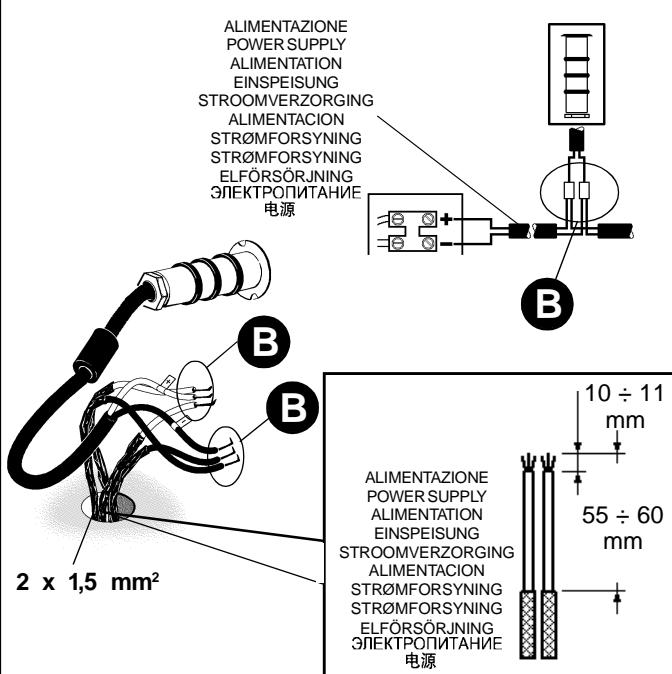
NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
RUBAN AUTO-SOUDABLE  
SELBSTHAFTBAND - (Klebefilm SCOTCH 23 3M)  
ZELFFUSERENDE TAPE  
CINTA AUTOAGGLOMERANTE  
(SCOTCH 23 3M)  
SELV/KLÆBENDE BÅND  
SELVVULKANISERENDE TAPE  
SJÄLVBINDANDE BÅND  
САМОПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯСЯ ЛЕНТА  
自硫化带



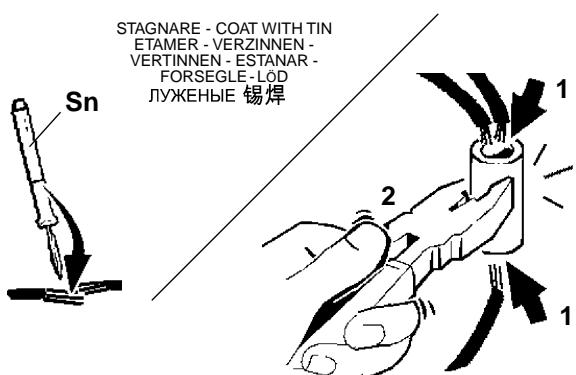
STAGNARE - COAT WITH TIN  
ÉTAMER - VERZINNEN -  
VERTINNEN - ESTANAR -  
FORSEGLE - LÖD  
ЛУЖЕНЫЕ 锡焊



## EFFECT EQUALIZER

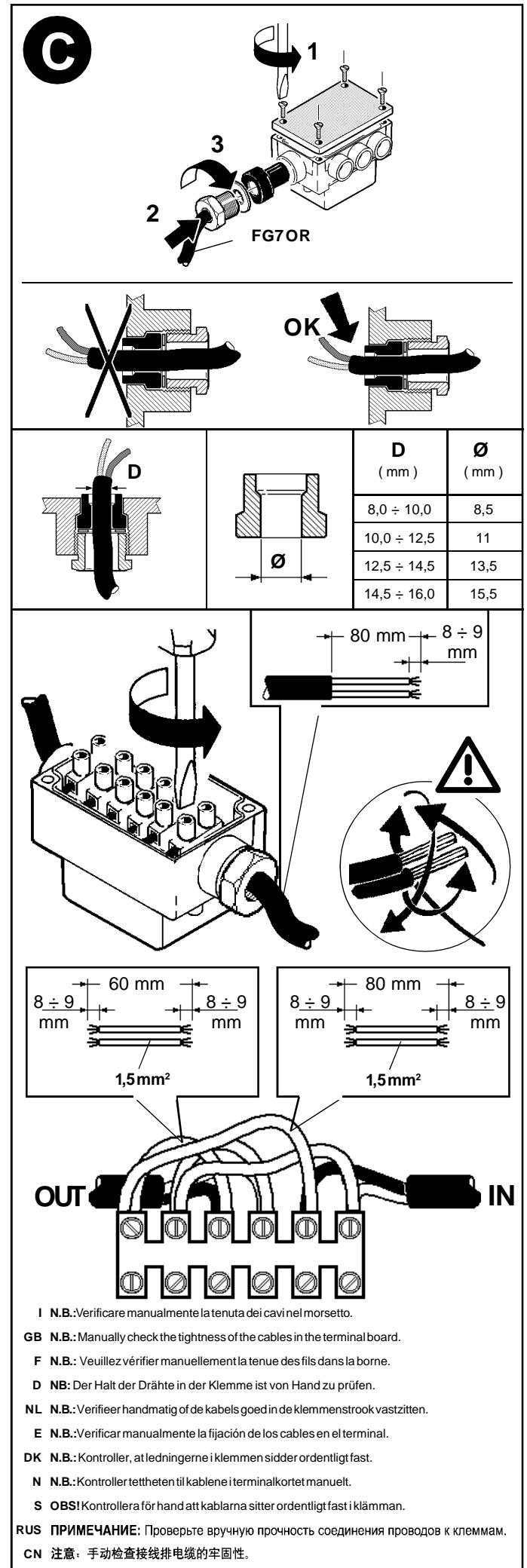
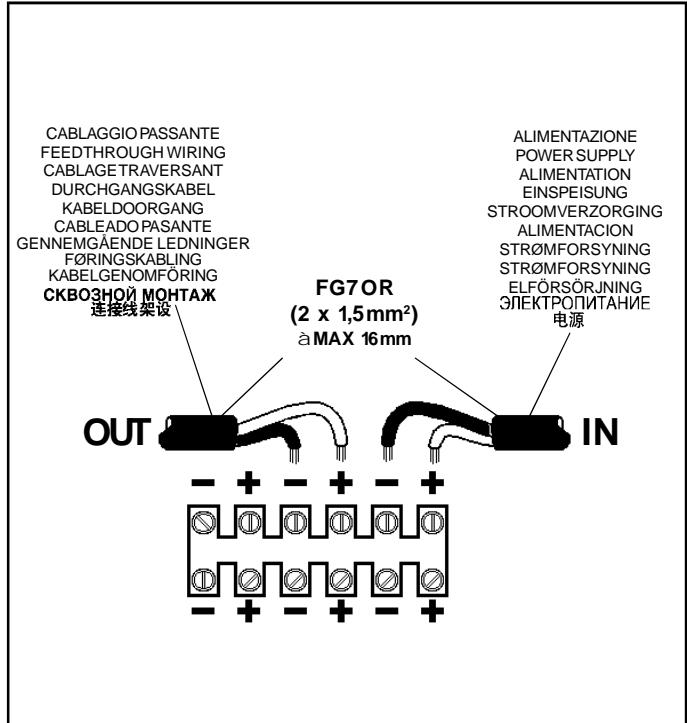
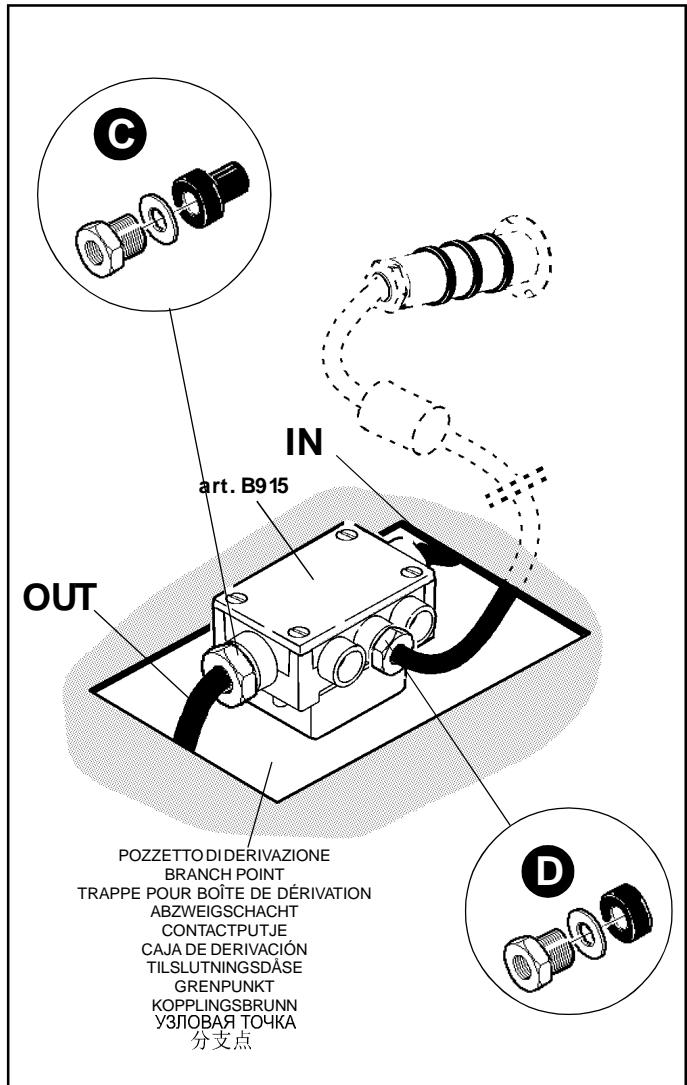
**B**

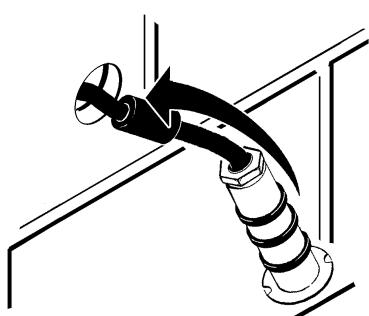
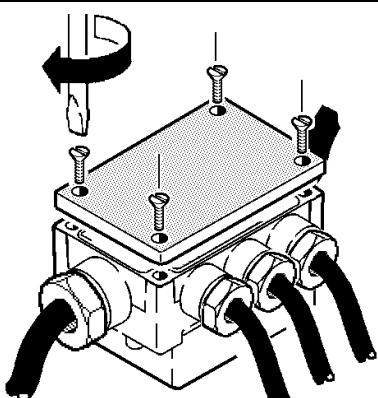
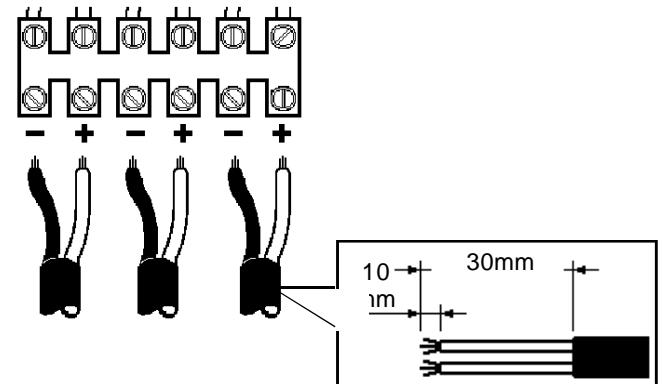
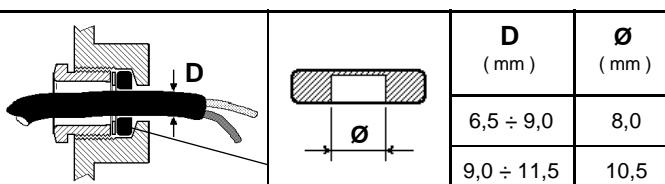
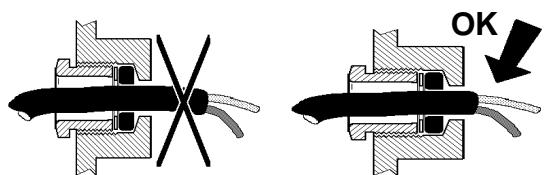
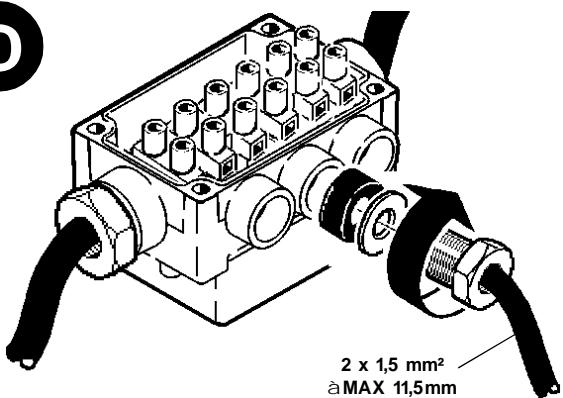
NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
RUBAN AUTO-SOUDABLE  
SELBSTHAFTBAND - (Klebefilm SCOTCH 23 3M)  
ZELFFUSERENDE TAPE  
CINTA AUTOAGGLOMERANTE  
(SCOTCH 23 3M)  
SELV/KLÆBENDE BÅND  
SELVVULKANISERENDE TAPE  
SJÄLVBINDANDE BÅND  
САМОПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯСЯ ЛЕНТА  
自硫化带



STAGNARE - COAT WITH TIN  
ÉTAMER - VERZINNEN -  
VERTINNEN - ESTANAR -  
FORSEGLE - LÖD  
ЛУЖЕНЫЕ 锡焊

CABLAGGIO PASSANTE CON ART. B915  
FEED THROUGH WIRING WITH ART. B915  
CABLAGETRVERSANT AVEC L'ART. B915  
DURCHGANGSKABEL MIT ART. B915  
KABELDOORGANG MET ART. B915  
CABLEADO PASANTE CON ART. B915  
KABELGENNEMFØRING MED ART. B915  
GJENNOMGÅENDE KABLING MED ART. B915  
KABELGENOMFØRING MED ART. B915  
СВОЗНОЙ МОНТАЖ КАБЕЛЬНОЙ ПРОВОДКИ С АРТ. B915  
通过B915产品来进行连接



**D**

5

**I** In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.

**GB** Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.

**F** En cas d'endommagement de l'écran de protection le produit ne peut pas être utilisé, contactez le fabricant pour le remplacement.

**D** Falls das Glas kaputt sein sollte, kann das Produkt nicht verwendet werden. Kontaktieren Sie in dem Fall den Hersteller, um das Glas zu ersetzen.

**NL** Als het glas gebroken is kan het apparaat niet worden gebruikt en moet u zich tot de fabrikant wenden voor het vervangen van het glas.

**E** No utilizar el producto en caso de ruptura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.

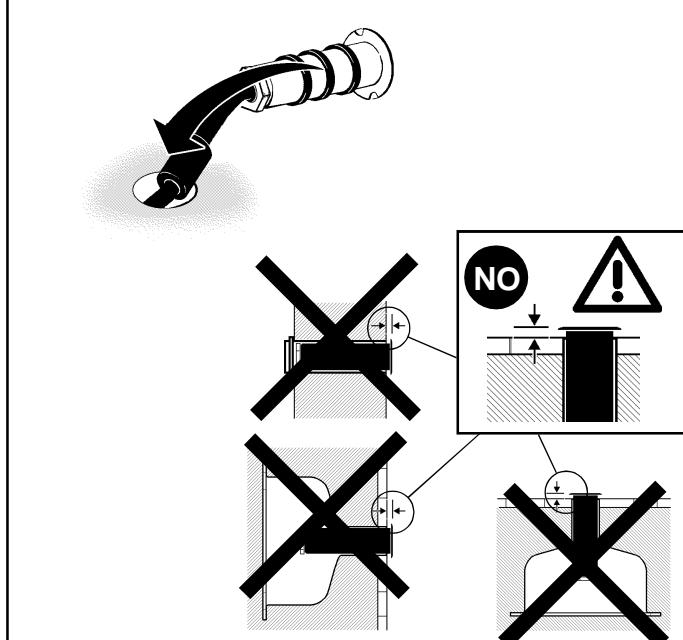
**DK** Hvis produktets glas ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftnings.

**N** Hvis glaset skulle knuses, kan ikke produktet brukes, og du må ta kontakt med produsenten for å få det skiftet.

**S** Om glaset går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glaset.

**RUS** В случае разбивания стекла не используйте прибор, обратитесь к его производителю для замены.

**CN** 一旦玻璃破碎后产品将不能再使用，须联系生产商予以更换。



**I** Disporre i cavi in modo tale che la cornice del prodotto arrivi a battuta.

**GB** Arrange the cables so that the product frame can close properly.

**F** Posez les câbles de manière à ce que le cadre du produit arrive en butée.

**D** Ordnen Sie die Kabel so an, dass der Rahmen des Produkts bis zum Anschlag reicht.

**NL** Plaats de kabels op zodanige wijze dat de omlijsting van het apparaat goed op zijn plaats komt te zitten.

**E** Colocar los cables de tal manera que el marco del producto llegue hasta el tope.

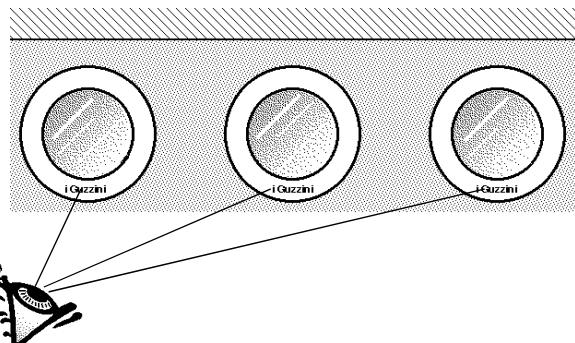
**DK** Anbring ledningerne, så produktets ramme kan lukkes helt.

**N** Ordne kablene slik at produktrammen kan lukke riktig.

**S** Placerka kablarna på ett sådant sätt att produktens ram når fram tills det tar stopp.

**RUS** Расположите провода таким образом, чтобы рамка прибора плотно закрывалась.

**CN** 恰当排放电缆以使产品面框能正常关闭。



**I** In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.

**GB** Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.

**F** En cas d'endommagement de l'écran de protection le produit ne peut pas être utilisé, contactez le fabricant pour le remplacement.

**D** Falls das Glas kaputt sein sollte, kann das Produkt nicht verwendet werden. Kontaktieren Sie in dem Fall den Hersteller, um das Glas zu ersetzen.

**NL** Als het glas gebroken is kan het apparaat niet worden gebruikt en moet u zich tot de fabrikant wenden voor het vervangen van het glas.

**E** No utilizar el producto en caso de ruptura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.

**DK** Hvis produktets glas ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftnings.

**N** Hvis glaset skulle knuses, kan ikke produktet brukes, og du må ta kontakt med produsenten for å få det skiftet.

**S** Om glaset går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glaset.

**RUS** В случае разбивания стекла не используйте прибор, обратитесь к его производителю для замены.

**CN** 一旦玻璃破碎后产品将不能再使用，须联系生产商予以更换。

SOSTITUZIONE DEL LED  
REPLACING THE LED  
REMPLACEMENT DE LA LED  
AUSTAUSCHEN DER LED  
VERVANGEN VAN DE LED  
REEMPLAZO DEL LED  
UDSKIFTNING AF LYSDIODE  
BYTE AV LYSDIOD  
UTSKIFTING AV DEN LYSEMITTERENDE DIODEN  
ЗАМЕНА СИДа  
发光二极管替换

- I **N.B.**: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.  
GB **N.B.**: For information on LED replacement please contact iGuzzini.  
F **N.B.**: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.  
D **N.B.**: Bezuglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.  
NL **N.B.**: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.  
E **NOTA**: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.  
DK **N.B.**: For utskifting av den lysmitterende dioden ta kontakt med firmaet iGuzzini.  
N **N.B.**: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.  
S **OBS!**: För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.  
RUS **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

CN 注意: 有关发光二极管照明替换信息,请联系 iGuzzini 公司。

- I Le condizioni ottimali di funzionamento dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della tensione in uscita dall'alimentatore del  $\pm 2\%$  rispetto al valore nominale.  
La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.EI.  
Per l'installazione dei trasformatori è possibile utilizzare la scatola di derivazione art.9582.
- GB The optimum operating conditions for the fixture are guaranteed only if the ballast output voltage oscillations are  $\pm 2\%$  in relation to the nominal value.  
Conformity with the standard is guaranteed only if either iGuzzini transformers (item code 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) or equivalent SELV type transformers which comply with current C.E.I. regulations are used.  
Connector block item 9582 can be used for transformer installation.
- F Les conditions optimales de fonctionnement de l'appareil ne sont assurées que pour des oscillations de la tension de sortie du ballast de  $\pm 2\%$  par rapport à la valeur nominale.  
La conformité à la norme n'est assurée qu'en cas d'utilisation de transformateurs iGuzzini (réf.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) ou équivalents type SELV conformes aux normes C.E.I.. Pour l'installation des transformateurs il est possible d'utiliser la boîte de dérivation réf. 9582.
- D Die optimalen Bedingungen für den Betrieb der Leuchte sind nur für vom Vorschaltgerät abgehende Spannungsschwankungen von  $\pm 2\%$  in Bezug auf den Nennwert gewährleistet.  
Die Übereinstimmung mit der Norm ist nur gewährleistet, wenn Transformatoren von iGuzzini (Art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) oder entsprechende vom Typ SELV verwendet werden, welche die gültigen C.E.I.-Normen erfüllen.  
Zur Installation der Transformatoren kann die Abzweigdoos Art.9582 verwendet werden.
- NL De optimale condities voor de werking van het apparaat zijn alleen gegarandeerd voor uitslappende spanningsvariaties van  $\pm 2\%$  ten opzichte van de nominale waarde van het voorschakelapparaat.  
De conformiteit aan de norm wordt alleen gegarandeerd als u iGuzzini voorschakelapparaten gebruikt (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) of overeenkomstige van het type SELV, die aan de geldende C.E.I. normen voldoen.  
Voor het installeren van de transformatoren kunt u de aftakdoos art.9582 gebruiken.
- E Las condiciones de funcionamiento optimales del aparato se garantizan solamente con oscilaciones de la tensión de salida del alimentador de  $\pm 2\%$  respecto al valor nominal.  
La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de transformadores iGuzzini (art. 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes C.E.I.  
Para la instalación de los transformadores se puede utilizar la caja de derivación art.9582.
- N Optimal driftsbetingelse for armaturen sikres kun hvis svingsningene av ballastens utmatningsspenning er  $\pm 2\%$  i forhold til nominelle verdi.  
Overhold av standarden garanteres kun ved bruk av transformatører fra iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) eller tilsvarende transformere (SELV-type) som møter C.E.I.-kravene som gjelder brukes.  
Kontaktblokk artikkel 9582 kan brukes til transformerinstallasjon.
- DK Armaturet kan kun fungere optimalt, hvis det maksimale udgangsspændingsudsving ligger mellem  $\pm 2\%$  i forhold til den nominelle værdi.  
Opfyldelse af reglerne garanteres kun ved bruk av transformatører fra iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) eller lignende af typen SELV, der opfylder de gældende CEI-regler.  
For installation af transformatorerne kan man bruge samledåsen art.9582.
- S Utrustningens optimala driftförhållanden garanteras endast vid en matringsspänningssignal vid utgången på  $\pm 2\%$  i förhållande till nominellt värde.  
Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda transformatorer av typ iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) eller motsvarande av typ SELV som överensstämmer med gällande C.E.I.-standard.  
För installationen av transformatorerna, kan kopplingsdosan art. 9582 användas.
- RUS Оптимальные рабочие условия прибора гарантируются только в случае колебания напряжения на выходе из блока питания на  $\pm 2\%$  по отношению к номинальному значению.  
Соответствие нормативу гарантировается только при использовании трансформаторов iGuzzini (арт.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912 ) или подобных типа SELV, отвечающих требованиям действующих нормативов ЕЭС. Для монтажа трансформаторов можно использовать ответвительную коробку арт. 9582.
- CN 只有在供电器输出强度符合额定数据  $\pm 2\%$  的情况下，该装置才能够以最好条件的运转。产品的合格性只有以下情况可以保证：使用 iGuzzini (9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912 产品) 的变压器或者遵守 C.E.I. 现行规定的SELV种类。在安装变压器的时候可以使用9582号产品分线盒。
- I Per progetti d'impianto personalizzati l'azienda iGuzzini fornisce, previa documentazione necessaria , i dati relativi al numero dei prodotti installabili e la lunghezza dei cavi, in funzione dell'alimentatore e del tipo di cavo utilizzato.
- GB For customised installation projects iGuzzini is able to supply - accompanied by the necessary documentation - details relating to the number of installable products and the length of the cables based on the ballast and type of cable used.
- F Pour des projets d'installation personnalisés, veuillez transmettre la documentation nécessaire à l'entreprise iGuzzini, qui s'occupera d'indiquer le nombre de produits à installer ainsi que le longueur des câbles, en fonction du ballast et du type de câble utilisés.
- D Für personalisierte Anlagenprojekte liefert das Unternehmen iGuzzini nach Vorlage der erforderlichen Dokumentation die Angaben bezüglich der Anzahl der installierbaren Leuchten sowie die Kabellänge in Abhängigkeit vom Vorschaltgerät und von der Art des verwendeten Kabels.
- NL Na ontvangst van het benodigde documentatiemateriaal kan het bedrijf iGuzzini bij gepersonaliseerde installatieontwerpen informatie verschaffen betreffende het aantal installeerbare producten en de lengte van de kabels voor het voorschakelapparaat, aan de hand van het type kabel wat gebruikt zal worden.
- E Para proyectos personalizados y previo conocimiento de la documentación necesaria, iGuzzini puede suministrar datos sobre el número de productos a instalar y la longitud de los cables en función del alimentador y del tipo de cable utilizado.
- N For spesialtilpassede installasjonsprosjekter er iGuzzini i stand til å levere - sammen med den nødvendige dokumentasjonen - detaljene på installerbare produkter og lengden på kablene basert på ballast og type kabel som brukes.
- DK Ved skræddersyede anlæg fremsender iGuzzini dokumentation med alle oplysninger vedrørende antallet af produkter, der kan installeres, og kabellængde, alt efter typen af strømforsyning og kabel.
- S För kundanpassade installationer tillhandahåller iGuzzini (efter nödvändig dokumentation) data angående antalet produkter som kan installeras och kabarnas längd, beroende på typen av strömförningsnordning och kabel som används.
- RUS Для индивидуальных проектов светильных систем, после получения всей необходимой документации заказчика, Компания iGuzzini предоставляет сведения о количестве изделий, которые могут быть установлены, и о длине проводов в зависимости от блока питания и от типа используемого провода.
- CN 对于 iGuzzini 公司个性化的装配系统设计，根据所使用的供电器以及电线的种类,提供有关文件，安装的产品的数据以及电线的长度。

**COLLEGAMENTO IN PARALLELO**  
**PARALLEL CONNECTION**  
**BRANCHEMENT EN PARALLÈLE**  
**PARALLELSCHALTUNG**  
**PARALEL SCHAKELING**  
**CONEXIÓN EN PARALELO**  
**PARALLELFORBINDELSE**  
**PARALLELKOPLING**  
**PARALLELKOPPLING**  
**ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ**  
**并联**

**Nº Prodotti collegabili / Sezione cavo**  
**No. of products that can be connected / Cable cross section.**

**Nombre de Produits reliables / Section câble**

**Anzahl der Strahler, die miteinander verbunden werden können / Kabeldurchschnitt**

**Nº Verbindbare producten/Doorsnee kabel**

**Nº de productos a conectar/Sección del cable**

**Antal produkter der kan tilsluttes / Kabelfsnit**

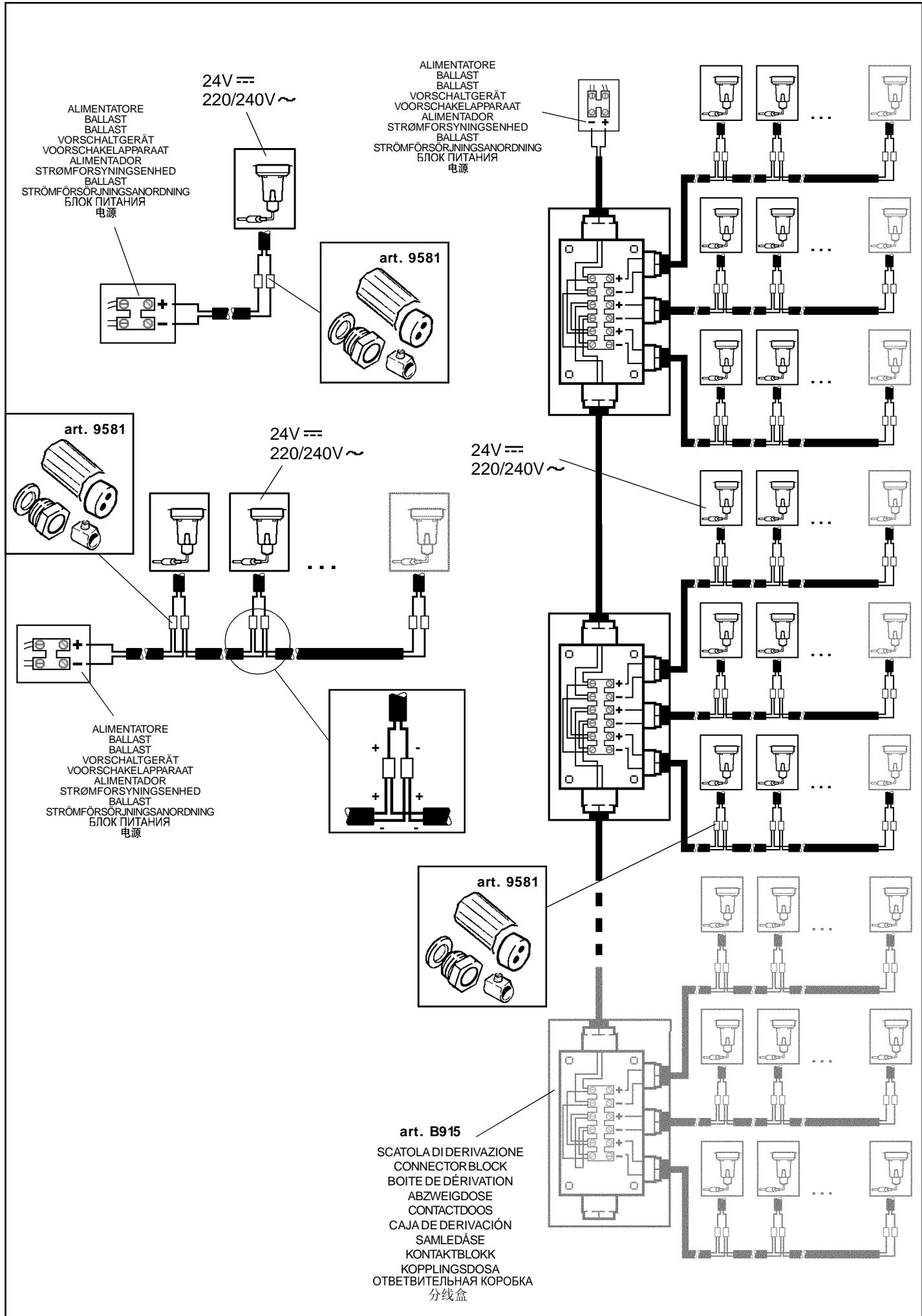
**Antall produkter som kan tilkoples / kabelverrsnitt.**

**Antal produkter som kan anslutas/kabelvärsnitt**

**Кол-во подсоединяемых приборов / Сечение провода**

**可连接的产品编号/电缆横截面**

		ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRÖMFORSYNINGSENHED BALLAST - STRÖMFÖRSÖRJNINGSANORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源									
		(N°)		(N°)		(N°)		(N°)		(N°)	
<b>INCASSO-RECESSED APPLICATION</b> <b>TROU D'ENCASTREMENT - EINBAU</b> <b>INBOUW - EMPOTRABLE</b> <b>VEGGMONTERING - INDBYGNING</b> <b>INBYGNAD</b> <b>ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ</b> <b>嵌入</b>	<b>LAMPADA</b> <b>LAMP</b> <b>LAMPE</b> <b>LAMPE</b> <b>LAMP</b> <b>LÄMPARA</b> <b>LYSKILDE</b> <b>LAMPE</b> <b>LAMPA</b> <b>ЛАМПА</b> <b>光源</b> <b>(W)</b>										
<b>2600-2601-2602-ED70</b>	0,4	1,5	24	900	60	350	182	120	/	/	/
<b>2603-2604</b>	0,55	1,5	18	1000	46	400	138	140	/	/	/
<b>2606 - 2607 - 2608</b> <b>2620 - 2621 - 2622</b> <b>B275 - B276 - B277</b> <b>B294 - B295 - B296</b> <b>BD71 - BD73 - ED66</b> <b>ED67</b>	0,75	1,5	13	300	33	150	90	50	/	/	/
		2,5		500		250		80			
		4		/		/		/			
<b>2609 - 2610 - 2623</b> <b>B278 - B279 - B297</b> <b>B298</b>	0,7	1,5	14	150	35	60	60	35	/	/	/
		2,5		250		100		55			
		4		/		/		/			
<b>2611 - 2612 - 2613</b> <b>B285 - B286 - B287</b> <b>B304 - B305 - B306</b> <b>BD72 - BD74 - ED71</b>	0,4	1,5	24	350	60	150	126	70	/	/	/
		2,5		600		250		120			
		4		/		/		/			
<b>2614 - 2615 - B288</b> <b>B289 - B307 - B308</b>	0,4	1,5	24	600	60	300	126	150	/	/	/
		2,5		1200		500		250			
		4		/		/		/			
<b>2628 - 2629 - 2630</b> <b>2635 - 2636 - 2637</b> <b>B313 - B314 - B315</b> <b>B331 - B332 - B333</b> <b>ED68 - ED69</b>	1,5	1,5	6	300	16	150	49	45	/	/	/
		2,5		600		250		80			
		4		900		350		120			
<b>2631 - 2632 - 2638</b> <b>2639 - B316 - B317</b> <b>B334 - B335</b>	1,4	1,5	7	150	17	60	40	25	/	/	/
		2,5		250		100		40			
		4		350		160		65			
<b>B349 - B350 - B351</b>	0,8	1,5	12	300	30	150	90	45	/	/	/
		2,5		600		250		80			
		4		900		350		120			
<b>B352 - B353</b>	0,85	1,5	11	150	29	60	60	25	/	/	/
		2,5		250		100		40			
		4		350		150		70			
<b>B367 - B368 - B369</b>	2,45	1,5	4	300	10	150	30	50	/	/	/
		2,5		600		250		80			
		4		900		350		120			
<b>B370 - B371</b>	2,5	1,5	3	150	9	60	29	20	/	/	/
		2,5		250		100		35			
		4		350		160		5			
<b>B385 - B386 - B387</b>	4,1	1,5	2	300	6	150	18	50	/	/	/
		2,5		600		250		80			
		4		900		350		120			
<b>B388 - B389</b>	4,2	1,5	2	150	5	60	17	20	/	/	/
		2,5		250		100		45			
		4		350		160		50			



COLLEGAMENTO IN SERIE  
 SERIES CONNECTION  
 BRANCHEMENT EN SÉRIE  
 REIHENSCHALTUNG  
 SERIESCHAKELING  
 CONEXIÓN EN SERIE  
 SERIEFORBINDELSE  
 SERIETILKOPPLINGER  
 SERIEKOPPLING  
 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ  
 相关系列

INCASSO - RECESSED APPLICATION TROU D'ENCASTREMENT - EINBAU INBOUW - EMPOTRABLE VEGGMONTERING - INBYGNING INBYGGNAD ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ 嵌入	LAMPADA LAMP LAMPE LAMPE LAMP LÁMPARA LYSKILDE LAMPE LAMPA ЛАМПА 光源 (W)	Sezione cavo Cable cross section. Section câble Kabeldurchschnitt Doorsnee kabel Sección del cable Kabelsnit kabelfversnitt. kabelfärnsnit Сечение провода 电缆横截面	ALIMENTATORE BALLAST BALLAST VORSCHALTGERÄT VOORSCHAKELAPPARAAT ALIMENTADOR STRÖMFORSYNINGSENHED BALLAST STRÖMFÖRSÖRNINGSANORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源	ART. 9907	Nº   L (m)	ART. 9905 (7W)	Nº   L (m)
B280 - B281 - B282 B299 - B300 - B301 BB43 - BB44 - BB47 BB48	1	1,5	11   200		7   200		
B283 - B284 B302 - B303	1	1,5	13   200				

The diagram shows a series connection of four light heads (LAMPADA/LAMPE/LAMPE/LAMP/LÁMPARA/LYSKILDE/LAMPE/LAMPA) connected to a central distribution box (art. B915). Each light head is connected via a connector block (art. 9581) to the distribution box. The distribution box is connected to a power supply module (ART. 9905 (7W)). The power supply module is connected to a ballast module (ART. 9907).

# EFFECT EQUALIZER

DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 6 LINEE - TECHNICAL DATA FOR A 6-LINE SYSTEM  
 DONNÉES TECHNIQUES POUR L'INSTALLATION À 6 LIGNES - TECHNISCHE ANGABEN FÜR DIE ANLAGE MIT 6 LEITUNGEN  
 TECHNISCHE GEGEVENS VOOR DE INSTALLATIE MET 6 LIJNEN - DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 6 LÍNEAS  
 TEKNISKE DATA FOR ET 6-LINJESYSTEM - TEKNISKE DATA FOR ANLÆG MED 6 LINJER  
 TEKNISKA DATA FÖR ANLÄGGNING MED 6 LEDNINGAR  
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ С 6 ЛИНИЯМИ A6 LINEE 线路系统设备技术数据。

Nº Prodotti collegabili / Sezione cavo  
 No. of products that can be connected / Cable cross section.

Nombre de Produits reliables / Section câble

Anzahl der Strahler, die miteinander verbunden werden können / Kabeldurchschnitt

Nº Verbindbare producten/Doorsnee kabel

Nº de productos a conectar/Sección del cable

Antal produkter der kan tilsluttes / Kabelsnit

Antall produkter som kan tilkoples / kabelverrsnitt

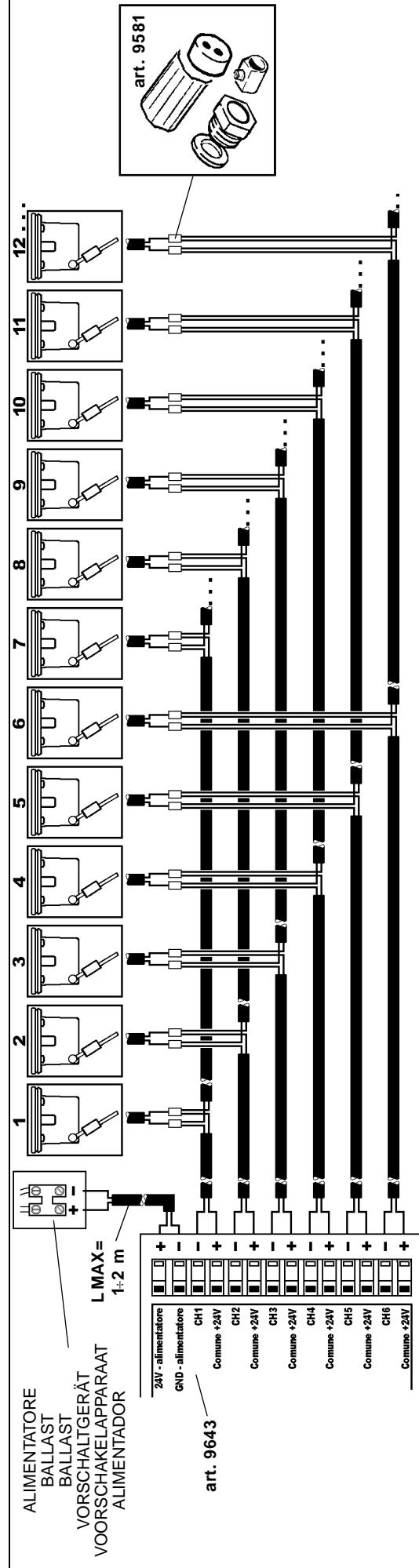
Antal produkter som kan anslutas/kabelvärsnitt

Кол-во подсоединяемых приборов / Сечение провода

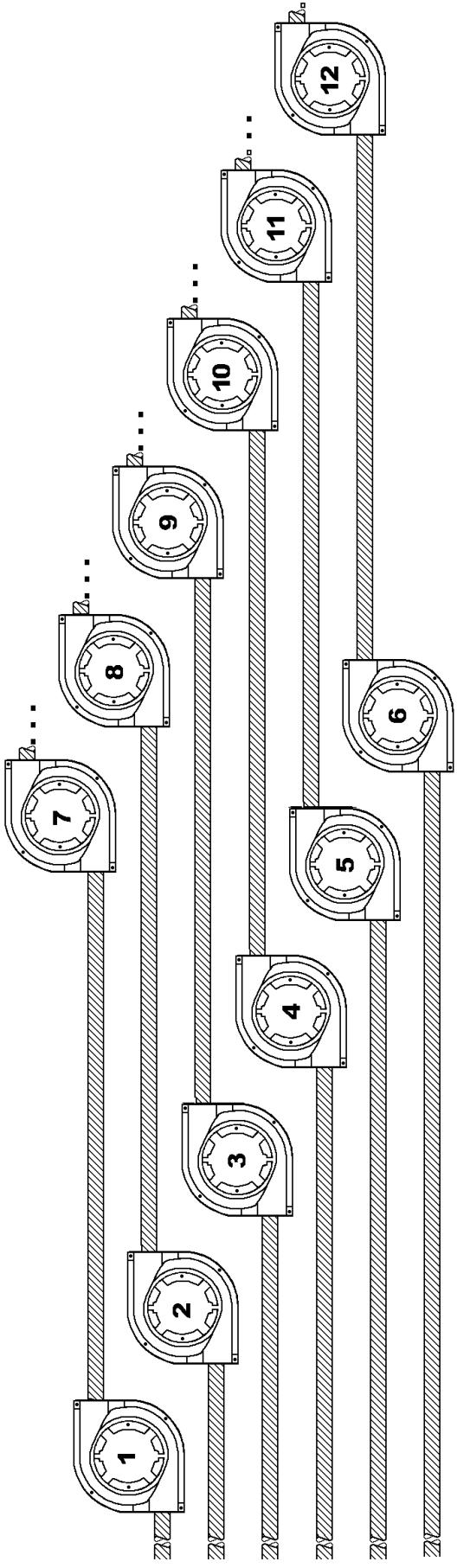
可连接的产品编号/电缆横截面

		Sezione Section Querschnitt Doorsnede Sección Snit Tvärsnitt Сечение 安装区域	ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRØMFORSYNINGSENHED BALLAST - STRÖMFÖRSÖRNINGSANORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源											
			ART. 9908 (9,6W)	ART. 9909 (24W)	ART. 9910 (72W)	ART. 9911 (96W)	ART. 9912 (240W)	(N°) (mm²)	L(m)	(N°) (mm²)	L(m)	(N°) (mm²)	L(m)	(N°) (mm²)
INCASSO - RECESSED APPLICATION TROU D'ENCASUREMENT - EINBAU INBOUW - EMPOTRABLE VEGGMONTERING - INDBYGNING INBYGNAD ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ 嵌入		LAMPADA LAMP LAMPE LAMPE LAMP LÁMPARA LYSKILDE LAMPE LAMPA ЛАМПА 光源 (W)												
2600-2601-2602-ED70	0,4	2 x 1,5	16	1000	53	1000	174	750	235	550	538	200		
2603-2604	0,55	2 x 1,5	12	1000	40	1000	132	850	179	650	410	250		
2606 - 2607 - 2608 2620 - 2621 - 2622 B275 - B276 - B277 B294 - B295 - B296 BD71 - BD73 - ED66 ED67	0,75	2 x 1,5	9	1000	29	1000	95	250	128	200	/	/	/	/
2 x 2,5								450		350				
2609 - 2610 - 2623 B278 - B279 - B297 B298	0,7	2 x 1,5	9	1000	31	400	102	100	138	75	/	/	/	/
2 x 2,5								180		130				
2611 - 2612 - 2613 B285 - B286 - B287 B304 - B305 - B306 BD72 - BD74 - ED71	0,4	2 x 1,5	16	1000	53	800	174	200	235	200	/	/	/	/
2 x 2,5								400		300				
2614 - 2615 - B288 B289 - B307 - B308	0,4	2 x 1,5	16	1000	53	800	174	600	235	400	/	/	/	/
2 x 2,5								1200		800				
2628 - 2629 - 2630 2635 - 2636 - 2637 B313 - B314 - B315 B331 - B332 - B333 ED68 - ED69	1,5	2 x 1,5	/	/	14	800	47	250	64	200	147	100	147	150
2 x 2,5						1000		450		300		150		
2 x 4						1200		700		500		250		
2631 - 2632 - 2638 2639 - B316 - B317 B334 - B335	1,4	2 x 1,5	/	/	15	400	51	100	69	80	158	40	158	80
2 x 2,5						600		200		140		80		
2 x 4						1000		300		200		120		
B349 - B350 - B351	0,8	2 x 1,5	8	1000	26	800	87	250	117	200	269	90	269	150
2 x 2,5						1000		450		350		150		
2 x 4						1200		600		450		200		
B352 - B353	0,85	2 x 1,5	8	1000	25	400	84	100	114	80	261	35	261	60
2 x 2,5						600		180		130		95		
2 x 4						1000		280		200		130		
B367 - B368 - B369	2,45	2 x 1,5	/	/	8	800	29	250	39	150	89	100	89	160
2 x 2,5						1000		400		300		500		
2 x 4						1200		600		500		250		
B370 - B371	2,5	2 x 1,5	/	/	8	400	28	100	38	90	87	50	87	85
2 x 2,5						600		200		150		130		
2 x 4						1000		300		230		200		
B385 - B386 - B387	4,1	2 x 1,5	/	/	/	/	17	250	23	150	53	100	53	180
2 x 2,5						/		400		300		260		
2 x 4						/		600		500		450		
B388 - B389	4,2	2 x 1,5	/	/	/	/	16	100	22	90	52	50	52	90
2 x 2,5						/		200		150		130		
2 x 4						/		300		230		200		

DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 6 LINEE - TECHNICAL DATA FOR A 6-LINE SYSTEM  
 DONNÉES TECHNIQUES POUR L'INSTALLATION À 6 LIGNES - TECHNISCHE ANGABEN FÜR DIE ANLAGE MIT 6 LEITUNGEN  
 TECHNISCHE GEGEVENEN VOOR DE INSTALLATIE MET 6 LIJNEN - DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 6 LI NEAS  
 TEKNISKE DATA FOR ET 6-LINJE-SYSTEM - TEKNISKE DATA FOR ANLÆG MED 6 LEDNINGAR  
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ С 6 ЛИНИЯМИ АГ LINEE 线路系统设备技术数据。

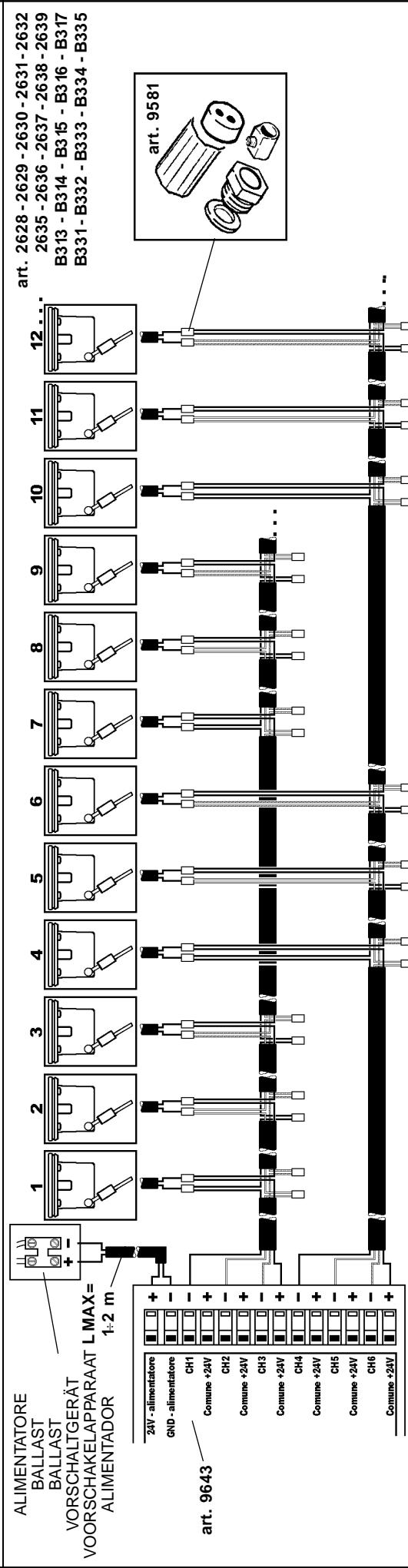


POSIZIONE TUBI CORRUGATI - POSITION OF CORRUGATED PIPES  
 POSITIONS DES CONDUITS ANNELÉS - LAGE DER FLEXIBLEN LEERROHRE  
 POSITIE GEGOLFDÉ BUZEN - POSICIÓN DE TUBOS CORRUGADOS  
 PLACERING AF FG LGØRØR - POSISJON PÅ KORRUGERTE RØR  
 POSITION KORRUGERADE RÖR  
 РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ  
 波形软管位置

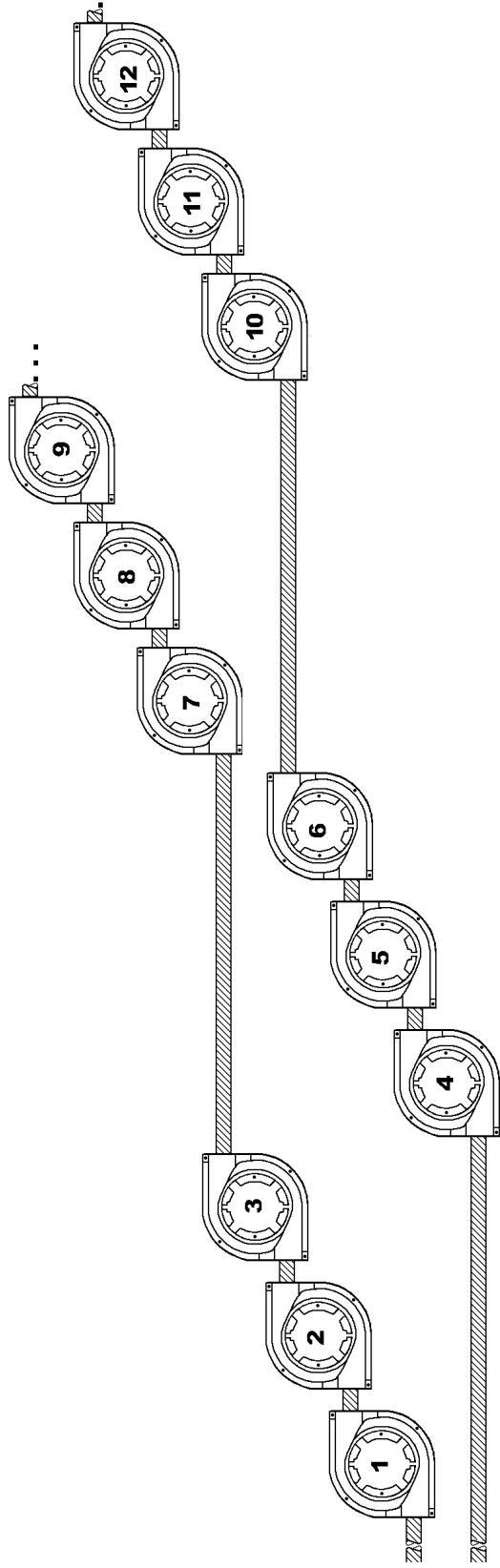


DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 2 LINEE - TECHNICAL DATA FOR A 2-LINE SYSTEM  
 DONNÉES TECHNIQUES POUR L'INSTALLATION À 2 LIGNES - TECHNISCHES ANGABEN FÜR DIE ANLAGE MIT 2 LEITUNGEN  
 TECHNISCHE GEGEVENS VOOR DE INSTALLATIE MET 2 LIJNEN - DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 2 LÍNEAS  
 TEKNISKE DATA FOR ET 2-LINJE SYSTEM - TEKNISKE DATA FOR ANLÆG MED 2 LINJER  
 TEKNIKSKA DATA FÖR ANLÄGGNING MED 2 LEDNINGAR

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ С 2 ЛИНИЯМИ А2 LINEE 线路系统设备技术数据。



POSIZIONE TUBI CORRUGATI - POSITION OF CORRUGATED PIPES  
 POSITIONS DES CONDUITS ANNELÉS - LAGE DER FLEXIBLEN LEERROHRE  
 POSITIE GEGLDFDE BUIZEN - POSICIÓN DE TUBOS CORRUGADOS  
 PLACERING AF BØLGEDE RØR - POSISJON PÅ KORRUGERTE RØR  
 POSITION KORRUGERADE RØR  
 РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ  
 波形管位置



# COLOUR EQUALIZER

N° Prodotti collegabili / Sezione cavo

No. of products that can be connected / Cable cross section.

Nombr de Produits reliables / Section câble

Anzahl der Strahler, die miteinander verbunden werden können / Kabeldurchschnitt

N° Verbindbare producten/Doorschakelkabel

N° de productos a conectar/Sección del cable

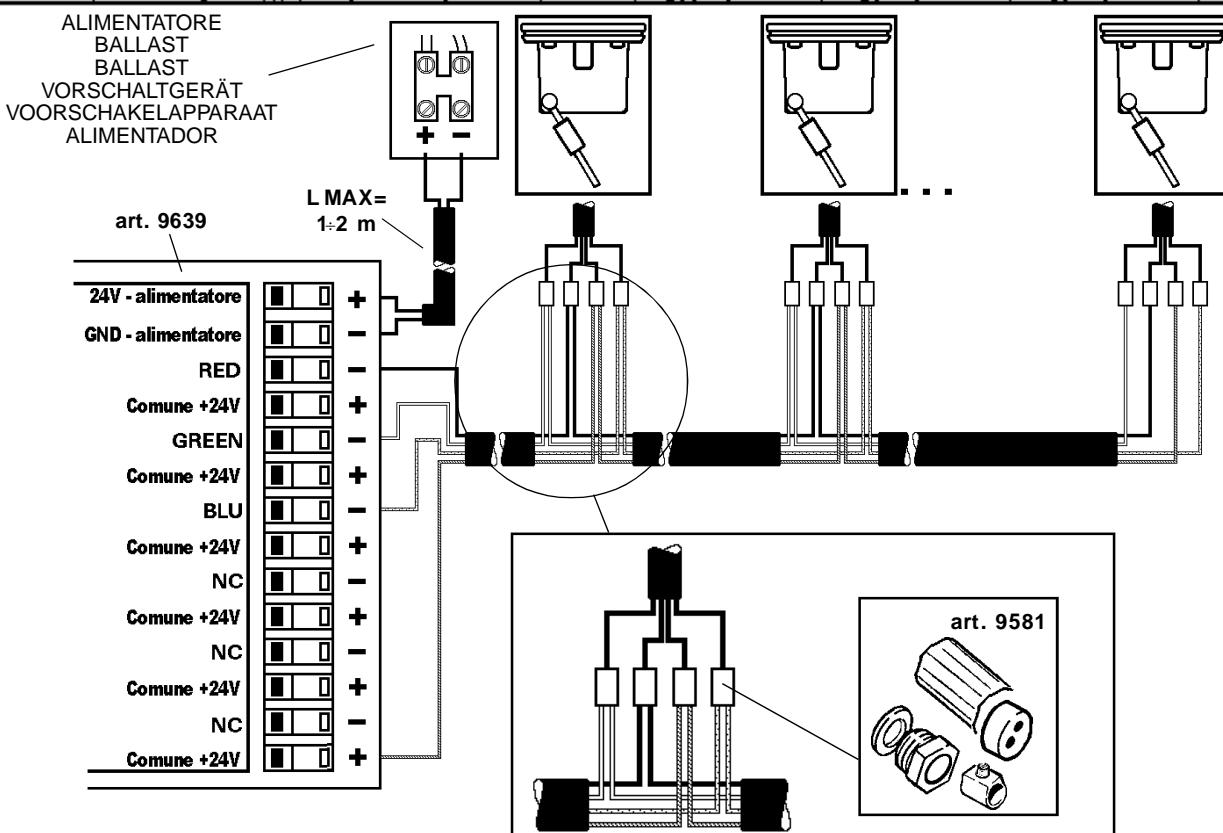
Antal produkter der kan tilsluttes / Kabelforsnitt

Antall produkter som kan tilkoples / kabeltverrsnitt

Кол-во подсоединяемых приборов / Сечение провода

可连接的产品编号/电缆横截面

INCASSO-RECESSED APPLICATION TROU D'ENCASTREMENT - EINBAU INBOUW - EMPOTRABLE VEGGMONTERING - INBYGNING INBYGNAD ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ 嵌入		Sezione Section Section Querschnitt Doorsnede Sección Snit Avsnitt Tvärsnitt ЛАМПА LYSKILDE LAMPE LAMPA ЛАМПА LAMP ЛАМПА 光 源 (W)	ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRÖMFORSYNINGSENHED BALLAST - STRÖMFÖRSÖRNINGSANORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源									
ART.	(mm <sup>2</sup> )		ART. 9908 (9,6W)	ART. 9909 (24W)	ART. 9910 (72W)	ART. 9911 (96W)	ART. 9912 (240W)					
2633 - 2640 B328 - B346	5,2	4 x 1,5	300	100	90	20	20					
		4 x 2,5	500	200	50	40	30					
		4 x 4	800	300	80	60	50					
B364	2,6	4 x 1,5	300	100	90	20	/					
		4 x 2,5	500	200	50	40	/					
		4 x 4	800	300	80	60	50					
B382	8	4 x 1,5		100	90	20	/					
		4 x 2,5		200	50	40	/					
		4 x 4		300	80	60	35					
B400	13,2	4 x 1,5		100	90	20	/					
		4 x 2,5		200	50	40	/					
		4 x 4		300	80	60	35					



I E' possibile collegare fino a 41 prodotti utilizzando un cavo 4x4mm<sup>2</sup> per una lunghezza totale di 30m.

GB Up to 41 products may be connected using a 4x4 mm<sup>2</sup> wire over a total length of 30 m.

F Il est possible de raccorder jusqu'à un maximum de 41 produits en utilisant un câble de 4x4 mm<sup>2</sup>, pour une longueur totale de 30 m.

D Es können bis zu 41 Produkte bei Verwendung eines Kabels mit 4x4 mm<sup>2</sup> und einer Gesamtlänge von 30 m angeschlossen werden.

NL Het is mogelijk op een kabel van 4x4mm<sup>2</sup> tot aan 41 producten aan te sluiten, voor een totale lengte van 30 m.

E Pueden conectarse 41 productos mediante un cable 4x4mm<sup>2</sup> con una longitud total de 30 m.

DK Der kan tilsluttes op til 41 produkter ved brug af en ledning på 4x4mm<sup>2</sup> i en samlet længde på 30m.

N Inntil 41 produkter kan tilkoples ved bruk av en 4x4 mm<sup>2</sup> vairer over en total lengde på 30 m.

S Det går att ansluta upp till 41 produkter genom att använd en kabel på 4x4mm<sup>2</sup> med en total längd på 30 m.

RUS Можно подсоединить вплоть до 41 приборов при помощи кабеля 4x4 мм<sup>2</sup> общей длиной 30 м.

CN 41个产品可能会用总长度超过30m的4x4 mm<sup>2</sup> 电线进行连接。

## تعليمات تركيب نظام "LEDPLUS"

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA "LEDPLUS"  
INSTRUCTIONS FOR INSTALLING THE "LEDPLUS" SYSTEM  
INSTRUCCIONES PARA INSTALACION DEL SISTEMA "LEDPLUS"

### تحذير:

لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزم بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.

### ATTENZIONE:

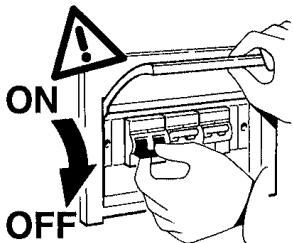
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

### WARNING:

THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

### ATENCION:

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.



**ملاحظة: أثناء تركيب نظام "LEDPLUS" ، يجب التقيد بحرص بالنظم المتعلقة بالشبكة الكهربائية**

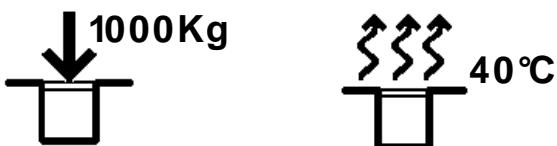
N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA "LEDPLUS" RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE (CEI64-7 E CEI64-8).

N.B.: ALWAYS FOLLOW SYSTEM STANDARDS WHEN INSTALLING THE "LEDPLUS" SYSTEM.

NOTA: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA "LEDPLUS" RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS REFERIDAS AL MONTAJE.

### موقع التركيب

POSIZIONE D'INSTALLAZIONE  
INSTALLATION POSITION  
POSICIÓN DE INSTALACIÓN



تم تصميم واختبار هذه الأجهزة، لكي تتحمل عبئي إستاتي إلى غاية 1000 كغم، ولكي يتم عر ترثبيها في المناطق المخصصة للمشاة أو للدراجات الهوائية.

لا تؤثر درجة الحرارة السطحية المنخفضة (40 درجة مئوية) على عملية التركيب.

I Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 1000Kg, per installazioni in zone esclusivamente pedonali o ciclabili.

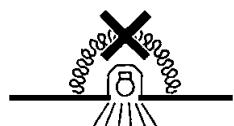
La bassa temperatura superficiale (40°C),non crea limitazioni d'installazione.

**GB** The fittings have been designed and tested to withstand a static load of 1000 Kg for installation exclusively in pedestrian or bicycle areas.

The low surface temperature (40°C) impose no limits on installation.

**E** Los aparatos han sido diseñados y ensayados para resistir una carga estática de 1000Kg, para instalaciones exclusivamente en zonas para peatones o bicicletas.

La baja temperatura superficial (40°C) no impone limitaciones de instalación.

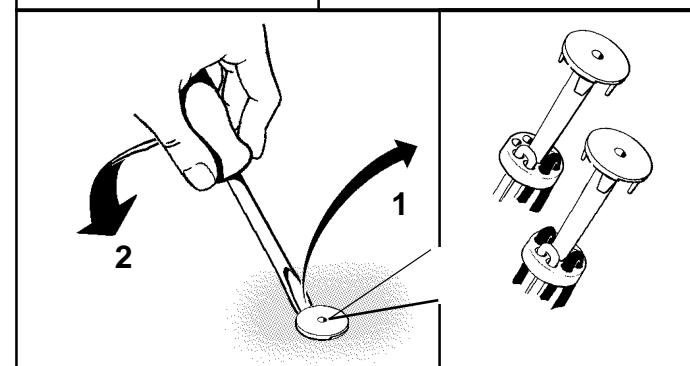
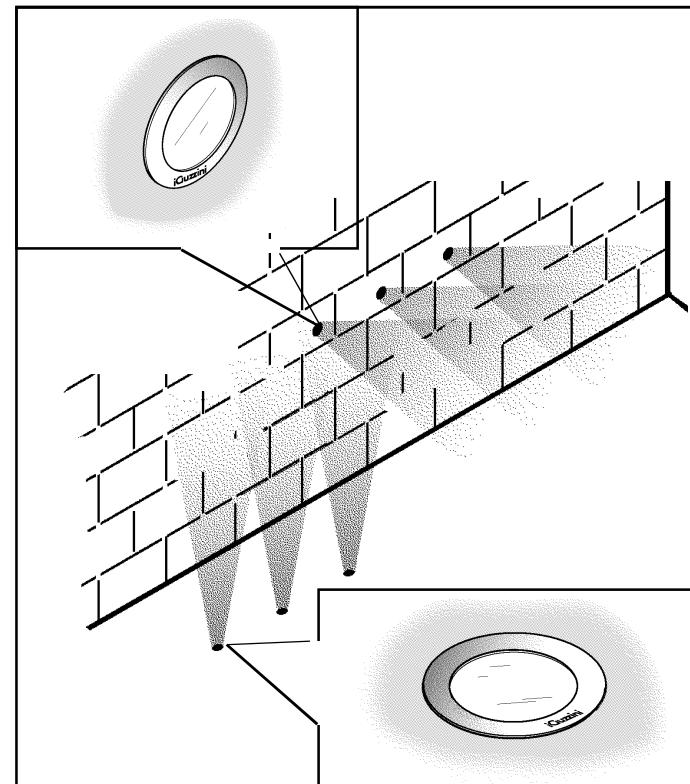
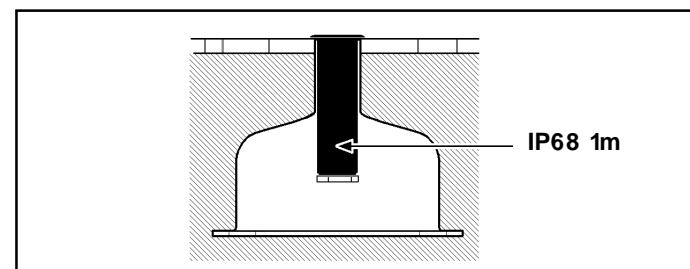


يجب عدم تغطية الجزء المركب، بأي حال من الأحوال، بماء عازلة أو ما شابه ذلك.

**I** N.B.: L'apparecchio non deve, in alcuna circostanza, essere coperto con materiale isolante o simile.

**GB** N.B.: The fixture must not be covered, under any circumstances, by insulating materials or the like.

**E** NOTA: El aparado no debe ser protegido con material aislante o parecido, por ninguna causa.



### التمديدات الكهربائية

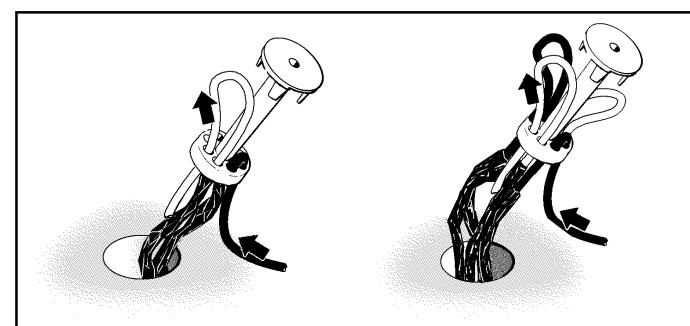
CABLAGGIO ELETTRICO  
ELECTRIC WIRING  
CABLEJAJE ELÉCTRICO

يوصى بتوفير الحماية الكافية للكابل، ومنعه من الاتصال المباشر بالأرض. **عر**

**I** Si consiglia di proteggere adeguatamente il cavo dal contatto diretto con il terreno.

**GB** The cable should be suitably protected against direct contact with the ground.

**E** Se recomienda proteger adecuadamente el cable del contacto directo con el terreno.



يتم ضمان عمل الجهاز بشكل جيد من خلال تارجح قاطية التغذية الخارجية بنسبة  $\pm 2\%$  مقارنة عر مع القيمة الأساسية.

يتم ضمان احترام المعايير السادسة فقط من خلال استعمال مهابنات من صنع شركة iGuzzini (سلع رقم 9912 - 9911 - 9910 - 9909 - 9908 ) أو ما يشبهها من نوع SELV المطابقة لمعايير مجموعة الدول الأوروبية C.E.I.

I Le condizioni ottimali di funzionamento dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della tensione in uscita dall'alimentatore del  $\pm 2\%$  rispetto al valore nominale.

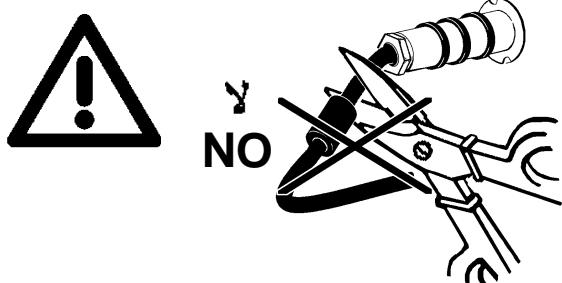
La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori iGuzzini (art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.E.I.

**GB** Optimum operating condition for the fitting is ensured only if the oscillations of the ballast output voltage are  $\pm 2\%$  the nominal value.

Compliance with the regulation is ensured only if either iGuzzini transformers (art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) or equivalent transformers (SELV type) meeting the C.E.I. regulations in force are used.

**E** Las condiciones de funcionamiento optimales del aparato se garantizan solamente con oscilaciones de la tensión de salida del alimentador de  $\pm 2\%$  respecto al valor nominal.

La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de transformadores iGuzzini (art. 9908 - 9909 - 9910 - 9911-9912) o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes C.E.I.

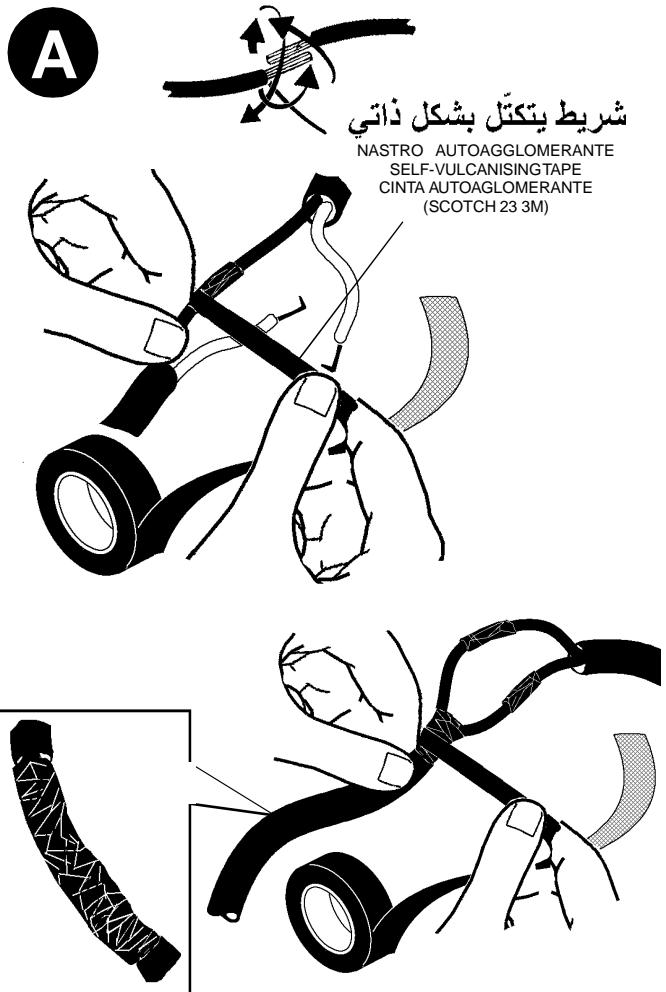
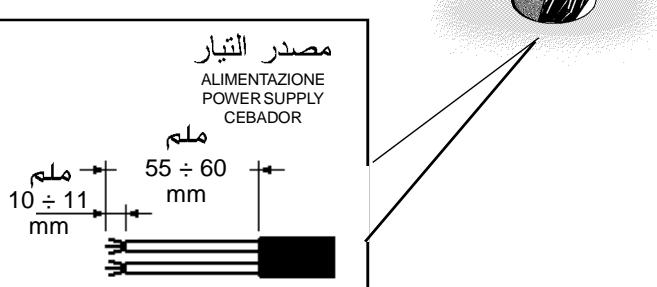
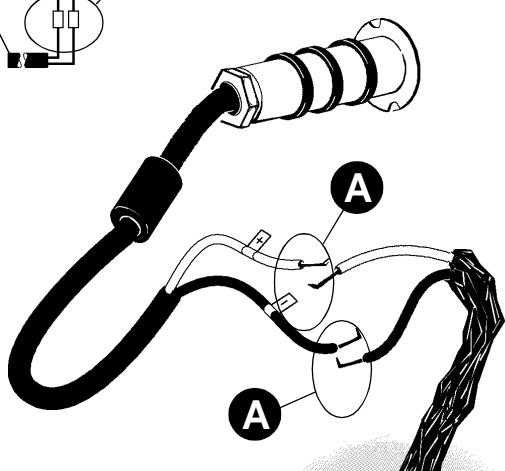
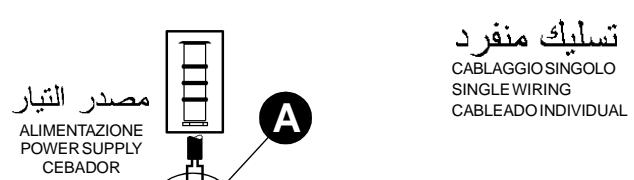


في حالة تلف الكبل الكهربائي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة عر أو قسم المساعدة والرعاية التابع لها أو من قبل شخص مؤهل لهذا الغرض، لتلاشى الأخطار ووقوع الحوادث.

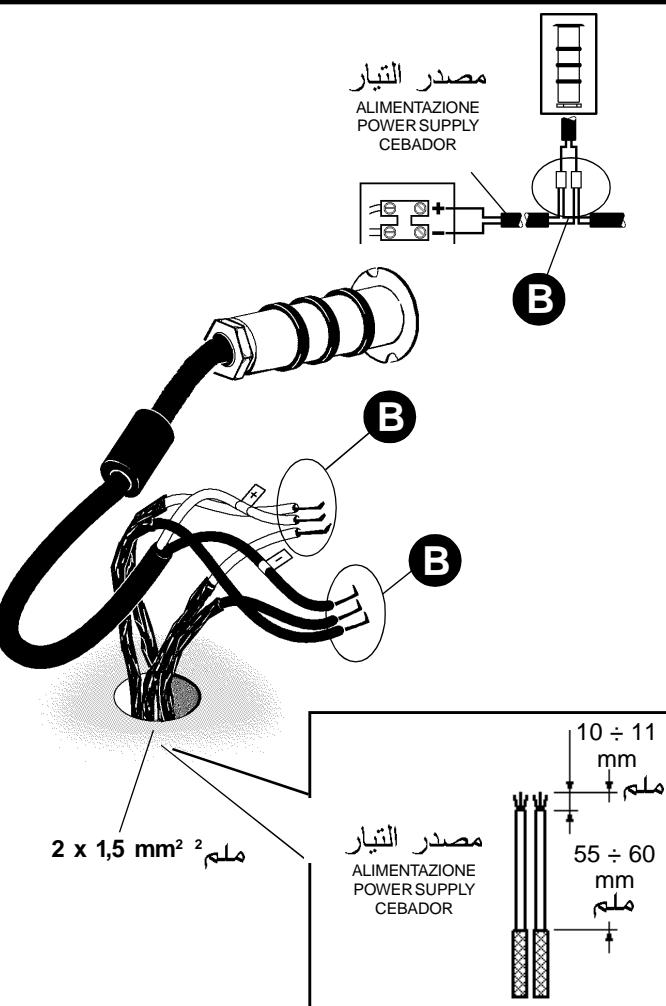
I In caso di danneggiamento del cavo elettrico, la sostituzione deve essere effettuata dal costruttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

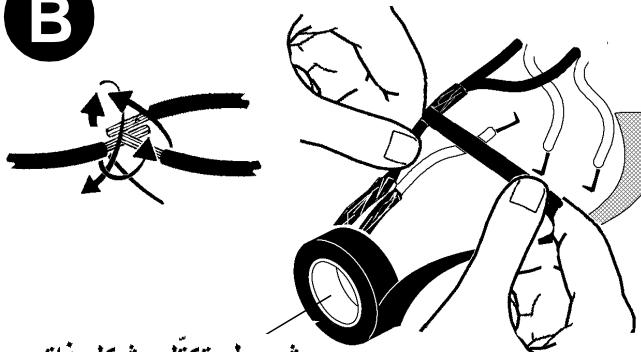
**GB** In the event of damage to the electric cable, replacement must be carried out by the manufacturer, by the after-sales assistance of the same or by a qualified professional, in order to avoid all risk of danger.

**E** En caso de daño del cable eléctrico, la sustitución debe realizarse por el fabricante, su servicio de asistencia o bien personal especializado equivalente debido a razones de seguridad.

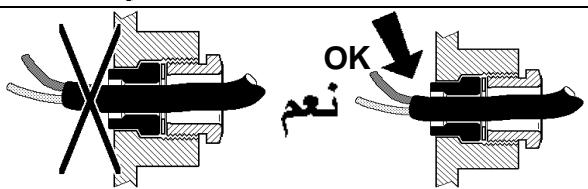
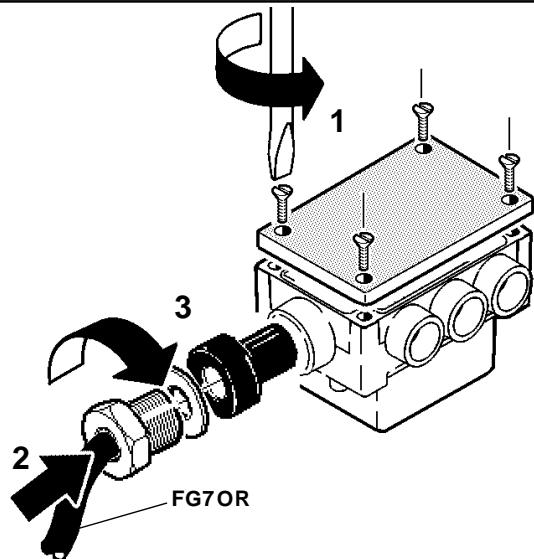


## EFFECT EQUALIZER

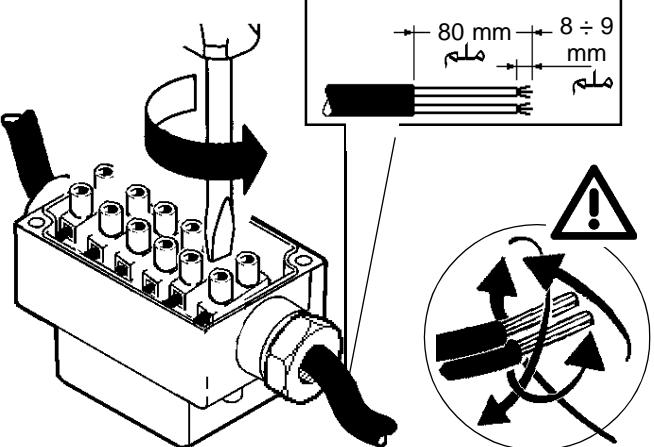


**B**

شريط يتكثّل ذاتيًّا  
NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
CINTA AUTOAGLomerante  
(SCOTCH 23 3M)

**C**

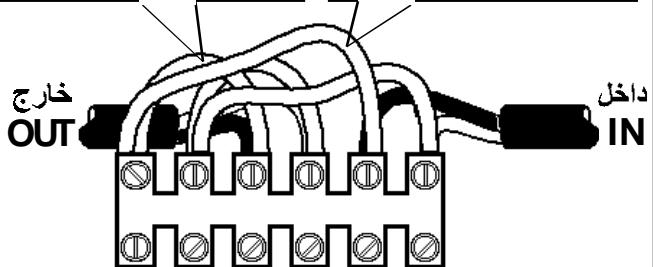
D (mm)	ملم	$\emptyset$ (mm)	ملم
8,0 ÷ 10,0	ملم	8,5	ملم
10,0 ÷ 12,5	ملم	11	ملم
12,5 ÷ 14,5	ملم	13,5	ملم
14,5 ÷ 16,0	ملم	15,5	ملم



60 mm	8 ÷ 9 mm	8 ÷ 9 mm
ملم	ملم	ملم

8 ÷ 9 mm	80 mm	8 ÷ 9 mm
ملم	ملم	ملم

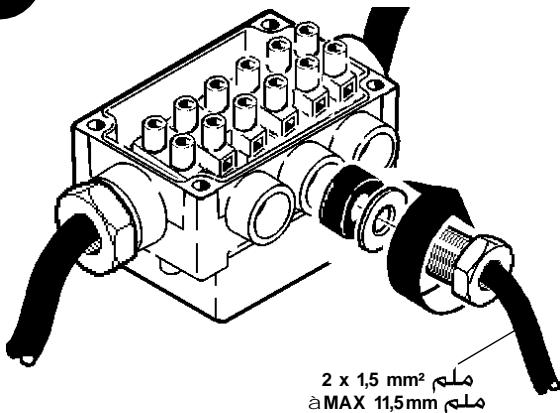


تنبيه: تحقق يدويًا من مناعة الكابلات داخل طرف التوصيل. عر

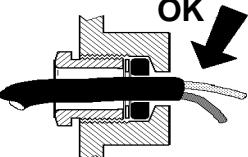
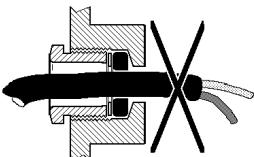
I N.B.: Verificare manualmente la tenuta dei cavi nel morsetto.

GB N.B.: Manually check the tightness of the cables in the terminal board.

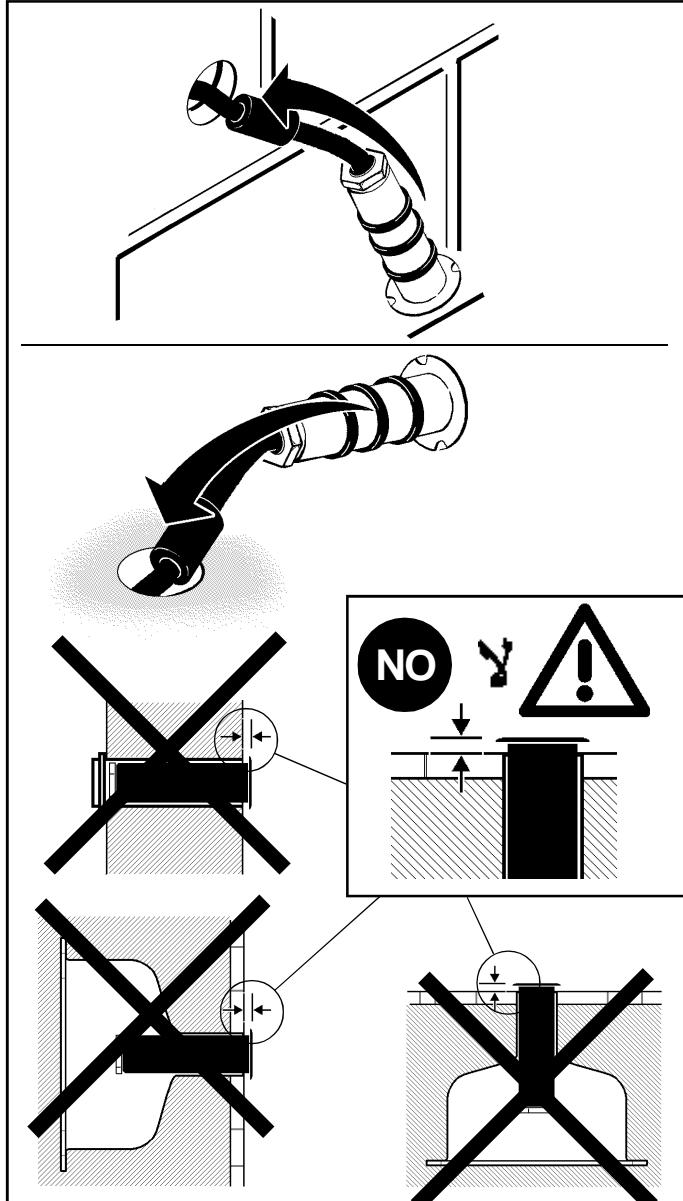
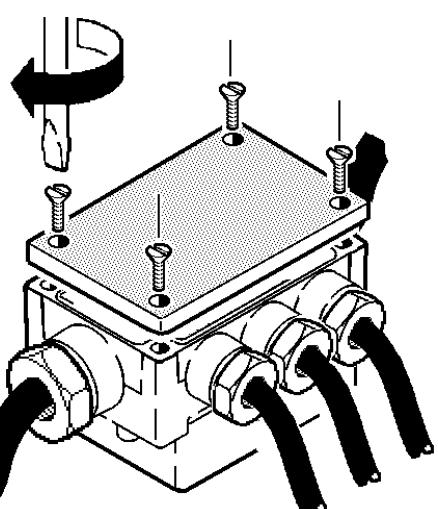
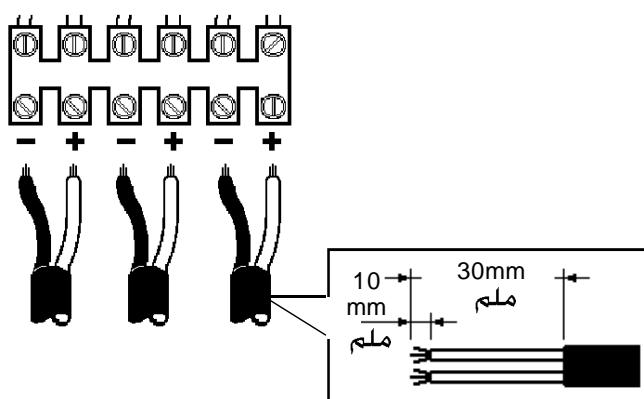
E N.B.: Verificar manualmente la fijación de los cables en el terminal.

**D**ملم  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
at MAX 11,5mm

نعم



	D (mm)	ملم (mm)	Ø (mm)
	6,5 ÷ 9,0	8,0	
	9,0 ÷ 11,5	10,5	

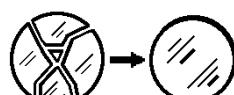
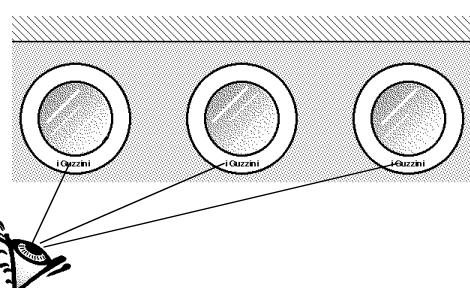


رتب الكابلات الكهربائية بشكل يسمح من غلق إطار المنتج بشكل جيد. ع

I Disporre i cavi in modo tale che la cornice del prodotto arrivi a battuta.

GB Arrange the cables so that the product frame can close properly.

E Colocar los cables de tal manera que el marco del producto llegue hasta el tope.



لا يمكن استعمال المنتج في حالة كسر الزجاج، وبالتالي يجب الاتصال بالصانع لاستبداله. ع

I In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.

GB Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.

E No utilizar el producto en caso de ruptura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.

# استبدال الضوء LED

SOSTITUZIONE DEL LED  
REPLACING THE LED  
REEMPLAZO DEL LED

## تبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini.

I N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.

GB N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.

E NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.

عـ

### ضوء LED أبيض وأزرق:

أجهزة مع إشعاع ضوء LED من الفئة 1 حسب المعايير CEI EN: 2003 (EN 60825-1: 1994+A1: 2001).

بدون زجاج إشعاع الضوء LED من الفئة 1M.

لا تنظر إليه مباشرة وبواسطة أدوات بصرية (على سبيل المثال عدسات تكبير).

### ضوء LED عتيقي:

أجهزة مع إشعاع ضوء LED من الفئة 1 حسب المعايير CEI EN: 2003 (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

### ضوء LED أبيض وأزرق وعتيق:

أجهزة مع إشعاع ضوء LED من الفئة 1 حسب المعايير CEI EN: 2003 (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### I LED bianco e blu:

Apparecchio con radiazione LED di classe 1 secondo CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2001).

Senza il vetro radiazione LED di classe 1M.

Non osservare direttamente con strumenti ottici (ad es. lenti ingrandimento).

#### LED ambra:

Apparecchio con radiazione LED di classe 1 secondo CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### LED bianco, blu, ambra:

Apparecchio con radiazione LED di classe 1 secondo CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### GB White and blue LED:

Fitting with Class 1 LED radiation according to CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2001).

Without Class 1 LED radiation glass 1M.

Do not observe with optical instruments directly (magnifying lenses, etc).

#### Amber LED:

Fitting with Class 1 LED radiation according to CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### White, blue, amber LED:

Fitting with Class 1 LED radiation according to CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### E LED blanco y azul:

Aparato con radiación LED de clase 1 según CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2001).

Sin el cristal radiación LED de clase 1M.

No observar directamente con instrumento ópticos (por ejemplo lentes de aumento).

#### LED ámbar:

Aparato con radiación LED de clase 1 según CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).

#### LED blanco, azul, ámbar:

Aparato con radiación LED de clase 1 según CEI EN 60825-1: 2003, ed. IV (EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001).



1.154.592.00  
IS04036/02

- I** Cablare alla rete elettrica l'alimentatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti
  - GB** Wire the ballast to the power supply network only once it has been connected to the products
  - F** N'effectuer le câblage du ballast au réseau électrique qu'après avoir effectué le raccordement aux produits
  - D** Schließen Sie das Vorschaltgerät erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.
  - E** Cablear el alimentador a la red eléctrica sólo después de realizar la conexión de los productos.
  - NL** Verbind het voorschakelapparaat alleen aan op het elektriciteitsnet nadat u alle producten heeft aangesloten.
  - DK** Tilslut først strømforsyningens heden til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.
  - N** Kable transformatore til el-nettet bare etter at produktene er tilkoblet
  - S** Anslut strömförsljningsanordningen till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.
  - RUS** Подсоединить к электросети блок питания только после подсоединения к приборам.
  - CN** 仅在镇流器连接到产品的时候才将其连接至电源网络

1.154.592.00  
IS04036/02



1.154.592.00  
IS04036/03

- I Cablare alla rete elettrica l'alimentatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti
  - GB** Wire the ballast to the power supply network only once it has been connected to the products
  - F** N'effectuer le câblage du ballast au réseau électrique qu'après avoir effectué le raccordement aux produits
  - D** Schließen Sie das Vorschaltgerät erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.
  - E** Cablear el alimentador a la red eléctrica sólo después de realizar la conexión de los productos.
  - NL** Verbind het voorschakelapparaat alleen aan op het elektriciteitsnet nadat u alle producten heeft aangesloten.
  - DK** Tils slutforst strømforsyningens heden til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.
  - N** Kable transformatorene til el-nettet bare etter at produktene er tilkoblet
  - S** Anslut strömförslöjningsanordningen till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.
  - RUS** Подсоединить к электросети блок питания только после подсоединения к приборам.
  - CN** 仅在镇流器连接到产品的时候才将其连接至电源网络

1.154.592.00  
1804036/03



1.154.592.00  
1804036/03

- I Cablare alla rete elettrica l'alimentatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti
  - GB** Wire the ballast to the power supply network only once it has been connected to the products
  - F** N'effectuer le câblage du ballast au réseau électrique qu'après avoir effectué le raccordement aux produits
  - D** Schließen Sie das Vorschaltgerät erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.
  - E** Cablear el alimentador a la red eléctrica sólo después de realizar la conexión de los productos.
  - NL** Verbind het voorschakelapparaat alleen aan op het elektriciteitsnet nadat u alle producten heeft aangesloten.
  - DK** Tilslutførst strømforsyningene heden til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.
  - N** Kable transformatorene til el-nettet bare etter at produktene er tilkoblet
  - S** Anslut strömförsljningsanordningen till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.
  - RUS** Подсоединить к электросети блок питания только после подсоединения к приборам.
  - CN** 仅在镇流器连接到产品的时候才将其连接至电源网络

1.154.592.00  
IS04036/02



1.154.592.00

- I Cablare alla rete elettrica l'alimentatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti
  - GB** Wire the ballast to the power supply network only once it has been connected to the products
  - F N'effectuer le câblage du ballast au réseau électrique qu'après avoir effectué le raccordement aux produits
  - D Schließen Sie das Vorschaltgerät erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.
  - E Cablear el alimentador a la red eléctrica sólo después de realizar la conexión de los productos.
  - NL** Verbind het voorschakelapparaat alleen aan op het elektriciteitsnet nadat u alle producten heeft aangesloten.
  - DK** Tils til først stromforsyningseenheden til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.
  - N Kable transformatorer til el-nettet bare etter at produktene er tilkoblet
  - S Anslut strömförslösningens anordning till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.
  - RUS** Подсоединить к электросети блок питания только после подсоединения к приборам.
  - CN** 只有在连接电源线的时候才将电源连接至产品

1.154.592.00



the products  
cordemment aux

- produits**

**D** Schließen Sie das Vorschaltgerät erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.

**E** Cablear el alimentador a la red eléctrica sólo después de realizar la conexión de los productos.

**NL** Verbind het voorschakelapparaat alleen aan op het elektriciteitsnet nadat u alle producten heeft aangesloten.

**DK** Tilslut først strømforsyningseenheden til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.

**N** Koble transformatorene til el-nettet bare etter at produktene er tilkoblet

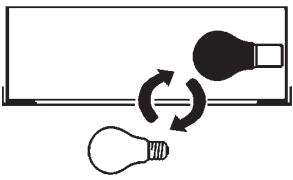
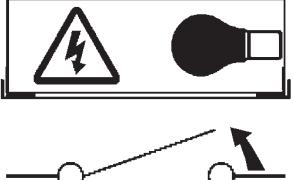
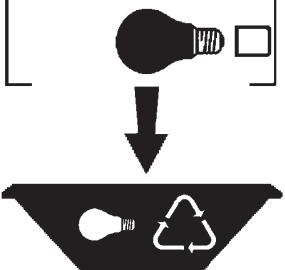
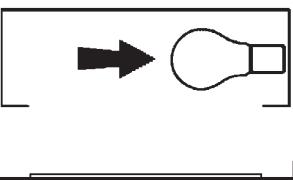
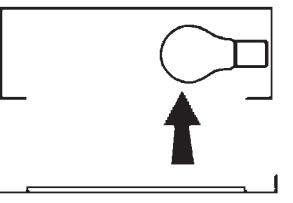
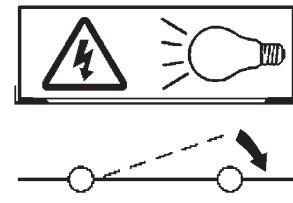
**S** Anslut strömförserjningsanordningen till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.

**RUS** Подсоединить к электросети блок питания только после подсоединения к приборам.

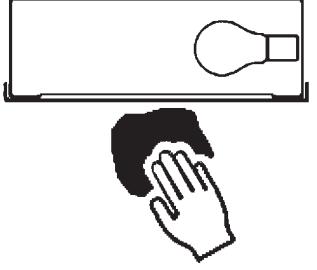
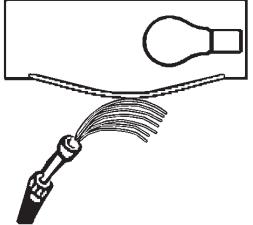
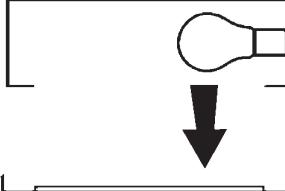
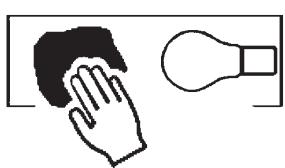
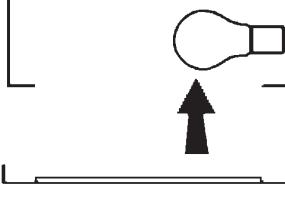
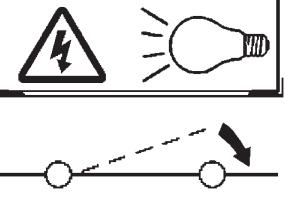
**CHN** 在接线器连接到产品的时候才将电源连接至电源网络



<b>I</b>	Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione
<b>GB</b>	Instructions on luminare service operations
<b>F</b>	Instructions pour les opérations de service du luminaire
<b>D</b>	Wartungsanleitung für die Leuchte
<b>NL</b>	Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur
<b>E</b>	Instrucciones para las operaciones de servicio del aparato de alumbrado
<b>DK</b>	Anvisninger i serviceindgreb på belysningsarmatur
<b>N</b>	Anvisninger for betjening af lysapparatet
<b>S</b>	Instruktioner för användning av belysningsanordningen
<b>RUS</b>	Инструкции по эксплуатации осветительного прибора
<b>CN</b>	照明装置检修操作说明

<p>Sostituire la lampada parzialmente esausta Replace the partly exhausted lamp REMPLACER la lampe partiellement épuisée Die teilweise erschöpfte Lampe austauschen Vervang de gedeeltelijk lege lamp Sustituir la lámpara parcialmente agotada Udskift den delvist udtjente pære Skifte ut den delvis ubrente lyspæren Byt ut den delvis förbrukade lampan Замена частично отработанной лампочки 更换部分老化的灯泡</p> 	<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat Interrumpir la alimentación del aparato Afryd armaturets strømforsyning Avbryte strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsering Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Aprire l'apparecchio Open the fixture Ouvrir le luminaire Das Gerät öffnen Open het apparaat Abrir el aparato Åbn armaturet Äpna apparatet Öppna anordningen Раскрыть прибор 打开装置</p> 	<p>Rimuovere la lampada esausta Remove the exhausted lamp Retirer la lampe épuisée Die alte Lampe entnehmen Verwijder de lege lamp Quitar la lámpara agotada Tag den udtrjente pære ud Fjerne den ubrente lyspæren Ta bort den förbrukade lampan Вынуть старую лампочку 取出老化的灯泡</p> <p>Portarla in un centro di riciclaggio Carry it to a recycling centre La porter dans une déchetterie pour son recyclage Ordnungsgemäß entsorgen Breng de lamp naar een recyclingcentrum Llevarla a un centro de reciclaje Aflever den på en genbrugsstation Levere den til en miljøstasjon Lämna in den till en återvinningsanläggning Сдать ее в пункт приема утильсырья 将其送往回收中心</p> 
<p>Inserire la nuova lampada Introduce the new lamp Installer la lampe neuve Die neue Lampe einsetzen Doe de nieuwe lamp op zijn plek Montar la nueva lámpara Sæt den nye pære i Sette i den nye pæren Sätt i den nya lampan Вставить новую лампочку 装入新灯泡</p> <p>Inserire la nuova lampada nel portalampada Fit the new lamp into the socket Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe Die neue Lampe in den Sockel einsetzen Doe de nieuwe lamp in de lamphouder Montar la nueva lámpara en el portalámpara Sæt den nye pære i fatningen Sette den nye pæren inn i lampholderen Sätt i den nya lampan i lamphållaren 将新灯泡插入灯泡架中</p> 	<p>Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Instille lensen Flytta om optiken Otringuljera linssen 重新定位光头</p> 	<p>Effettuare prova di funzionamento Perform operative test Procéder à un essai de fonctionnement Eine Funktionsprüfung durchführen Controleer de correcte werking Hacer una prueba de funcionamiento Afprov funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest</p> <p>Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试</p> 	

I	Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione
GB	Instructions on luminare cleaning operations
F	Instructions pour le nettoyage du luminaire
D	Anweisungen zur Reinigung der Leuchte
NL	Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur
E	Instrucciones para limpiar el aparato de alumbrado
DK	Anvisninger i rengøring af belysningsarmaturet
N	Anvisninger for rengjøring av lysapparatet
S	Instruktioner för rengöring av belysningsanordningen
RUS	Инструкции по чистке осветительного прибора
CN	照明装置清洁说明

Pulire l'apparecchio Clean the fixture Nettoyer le luminaire Das Gerät reinigen Reinig het apparaat Limpiear el aparato Rengor armaturet Rengjøre apparatet Rengör anordningen Чистка прибора 清洁装置	Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯	Spolverare l'ottica esterna Remove dust from the external optic Dépoussiérer l'optique extérieure Die externe Optik abstauben Stof de externe optiek af Quitar el polvo de la óptica exterior Tør støvet af den udvendige optiske enhed Fjerne støv fra den eksterne lysenheden Damma av den yttre optiken Вытереть пыль с внешней стороны линз 为外侧光头掸尘	Lavare l'ottica esterna Wash the external optic Laver l'optique extérieure Die externe Optik waschen Was de externe optiek Lavar la óptica exterior Vask den udvendige optiske enhed Vask den eksterne lysenheden Rengör den yttre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头
			
Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne lysenheden Ta bort optiken Снять линзы 取下光头	Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione Clean the inside of the fixture Nettoyer l'intérieur du luminaire Die Innenseite der Leuchte reinigen Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur Limpiar el interior del aparato de alumbrado Rengør belysningsarmaturets indvendige dele Rengjøre lysapparatet innvendig Rengör belysningsanordningen invändigt Протереть осветительный прибор изнутри 清洁照明装置内部	Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Innstille lensen Flytta om optiken Отрегулировать линзы 重新定位光头	Effettuare prova di funzionamento Perform operative test Procéder à un essai de fonctionnement Eine Funktionsprüfung durchführen Controleer de correcte werking Hacer una prueba de funcionamiento Afprøv funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试
			

I

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti

GB Instructions on end-of-life and component disposal

F Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut

D Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten

NL Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen

E Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes

DK Anvisninger i udvjet armatur og bortskaffelse af komponenter

N Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene

S Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter

RUS Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы

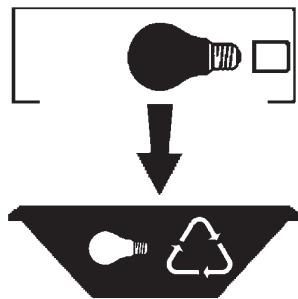
CN 寿命期结束与零件废弃处置说明

Spegnimento  
Switch it off  
Extinction  
Ausschaltung  
Uitschakeling  
Apagado  
Slukning  
Slukking  
Släckning  
Выключение  
关灯

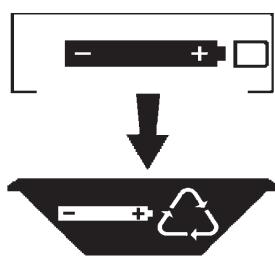
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
Cut the power supply to the luminaire  
Couper l'alimentation du luminaire  
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen  
Onderbrek van voeding van het apparaat  
Interrumpir la alimentación del aparato  
Afryd armaturen strømforsyning  
Avbryte strømtilførselen til apparatet  
Koppla från anordningens strömförsljning  
Отключить электропитание прибора  
中断装置供电



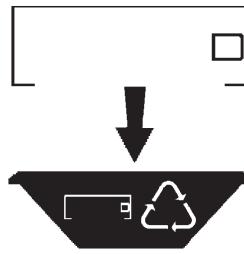
Rimuovere la/le lampada/e per la dismissione  
Remove the lamp(s) for decommissioning  
Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut  
Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen  
Verwijder de lamp(en) voor het recyclen  
Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho  
Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse  
Fjerne batteriet som skal kastes  
Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen  
Вынуть лампочку/и для утилизации прибора  
取出需要丢弃的灯泡



Rimuovere la batteria per la dismissione  
Remove the battery for decommissioning  
Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen  
Verwijder de batterij voor het recyclen  
Quitar la batería para el desecho  
Tag batteriet ud til bortskaffelse  
Fjerne batteriet som skal kastes  
Ta bort batteriet för bortskaffningen  
Вынуть батарейку для утилизации прибора  
取出需要丢弃的电池



Rimuovere l'apparecchio per la dismissione  
Remove the fixture for decommissioning  
Enlever le luminaire pour sa mise au rebut  
Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen  
Verwijder het apparaat voor het recyclen  
Quitar el aparato para el desecho  
Tag armaturet ud til bortskaffelse  
Fjerne apparatet som skal kastes  
Ta bort anordningen för bortskaffningen  
Снять прибор для утилизации  
取出需要丢弃的装置



Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

Zend de materialen naar een recyclingscentrum voor de AEEA

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Aflevere materialerne på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr

Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall

Skicka materialet till en RAEE uppsamlingscentral

Сдать материалы в пункт приема утильсырья

将材料送往电气和电子垃圾回收中心

