



IT N.B. Si consiglia di effettuare le operazioni d'installazione o di manutenzione all'interno del vano ottico, in ambienti interni o quanto meno in assenza di umidità o pioggia.

EN N.B.: Installation and maintenance operations must be carried out inside the optical assembly, indoor and in a place with no humidity or rain.

FR N.B.: Pour effectuer les opérations d'installation ou d'entretien des composants intérieurs du bloc optique, il est conseillé de se rendre dans un espace clos, ou tout du moins à l'abri de l'humidité ou de la pluie.

DE Hinweis: Es empfiehlt sich, alle Installations- oder Wartungseingriffe am Leuchtengehäuse in geschlossenen Räumen bzw. bei trockenem Luftverhältnissen vorzunehmen (Feuchtigkeit und Regen vermeiden).

NL N.B.: We raden u aan de installatie- of onderhoudshandelingen van de optische behuizing binnenhuishuis uit te voeren, of in ieder geval in een omgeving waar geen vocht of regen is.

ES N.B.: Se recomienda efectuar las operaciones de instalación o mantenimiento dentro del cuerpo óptico, en interiores o por lo menos en ausencia de humedad o lluvia.

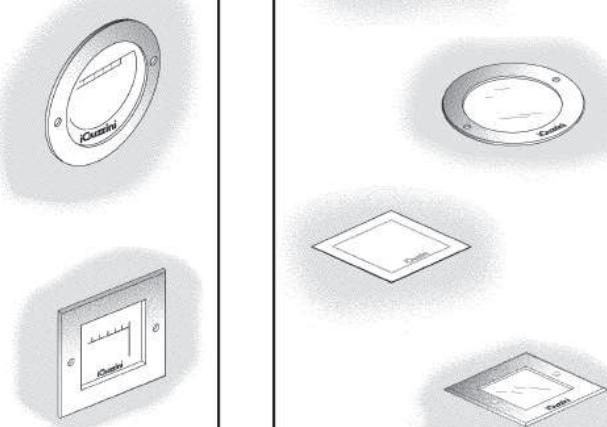
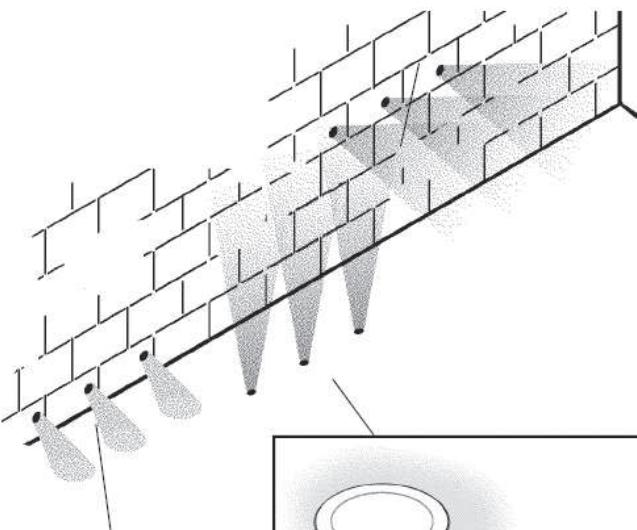
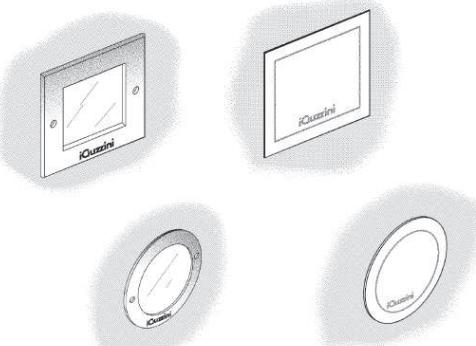
N.B.: Det anbefales at udføre installation eller vedligeholdelse inden i den optiske enhed indenfor på et område fri for fugt og regn.

N.B.: Det anbefales å utgjøre installations- eller vedlikeholdsinnrepene inne i det optiske rommet, innendørs eller i hvert fall der det ikke finnes fuktighet eller regn.

OBS! Det rekommenderas att utföra installations- eller underhållssingrep i det optiska rummet inomhus eller åtminstone i avsaknad av fukt eller regn.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется выполнять монтаж или техническое обслуживание внутри лампового отсека в закрытых помещениях или по крайней мере в отсутствие влаги или атмосферных осадков.

注释：建议在光学空间内部进行安装或者维修操作至少在内部环境或者不存在雨水或潮湿的环境。



IT Cablare alla rete elettrica il trasformatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti  
EN Wire the transformer to the electrical mains only after the connection to the products has been carried out

FR N'effectuer le câblage au réseau électrique qu'après avoir effectué le raccordement aux produits

DE Schließen Sie den Transformator erst nach der Verdrahtung an den Produkten am Stromnetz an.

ES Cablear el transformador a la red eléctrica sólo después de conectar los productos  
NL Verbind de transformator alleen op het elektrische net nadat u alle producten heeft aangesloten.

DA Tilslut først transformatoren til strømforsyningens nettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.

NO Omformer skal kun kobles til strømnettet etter at tilkoblingen til produktene er gjennomført.

SV Anslut transformatorn till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.

RU Подвести кабель трансформатора к электрической сети, только после соединения с продуктами

ZH 只有连接灯具后，才可以把变压器连接到电源线上。

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

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

FR Nous conseillons de protéger adéquatement le câble du contact direct avec le sol.

DE 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.

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

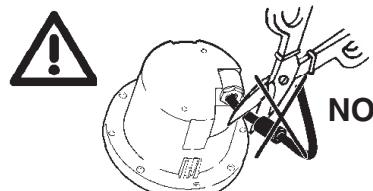
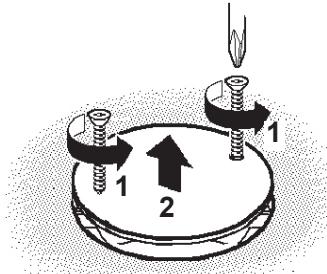
DA Det anbefales at beskytte kablet på passende vis mod direkte kontakt med jorden.

NO Vi anbefaler at kabelen beskyttes tilstrekkelig fra kontakt med bakken.

SV Det rekommenderas att skydda kabeln så att den inte är i direkt kontakt med marken.

RU Рекомендуется защищать надлежащим образом кабель от прямого контакта с землей.

ZH 建议采取适当的方式保护电缆，防止其与地面直接接触。



IT 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.

EN 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.

FR Si le 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.

DE 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 gevaar te vermijden.

ES 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.

DA Hvis ledningen med stik beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller er et autoriseret teknisk servicecenter, eller af kvalificerede fagfolk, så man undgår farlige situationer.

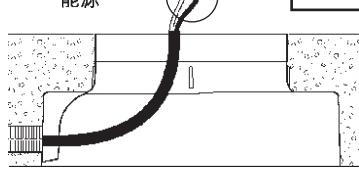
NO I tilfelle skade på den elektriske kabelen med plugg, må erstatning utføres av produsenten gjennom ettersalgsværdelsen til denne eller av en kvalifisert fagperson, for å unngå alle fare.

SV Om elkabeln med stickkontaktarna skadas, ska den bytas ut av tillverkaren, av dess auktoriserade verkstad eller av likvärdig kvalificerad personal för att undvika alla typer av risker.

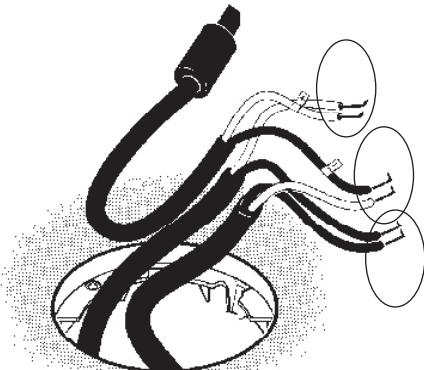
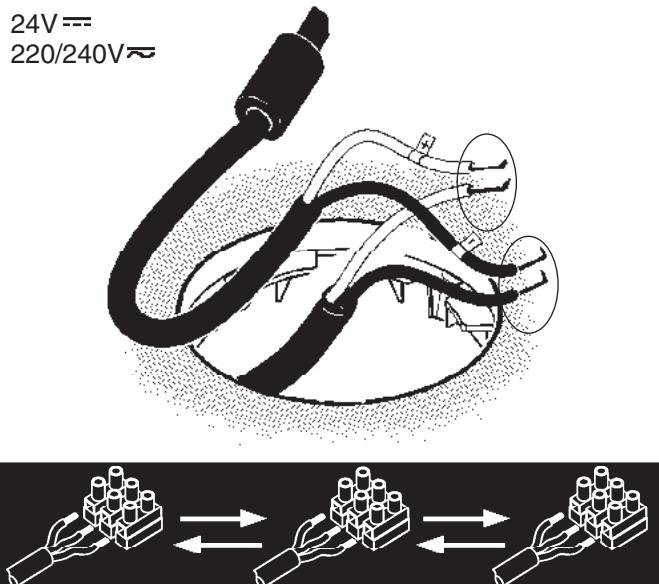
RU В случае повреждения электрического кабеля со штекерной вилкой во избежание риска поручите его замену производителю, уполномоченному сервису или квалифицированному электрику.

ZH 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。

ALIMENTAZIONE  
POWER SUPPLY  
ALIMENTATION  
EINSPEISUNG  
VOEDING  
ALIMENTACIÓN  
STRÖMFORSYNING  
STRØMTILFØRSEL  
ELFÖRSÖRJNING  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ  
能源

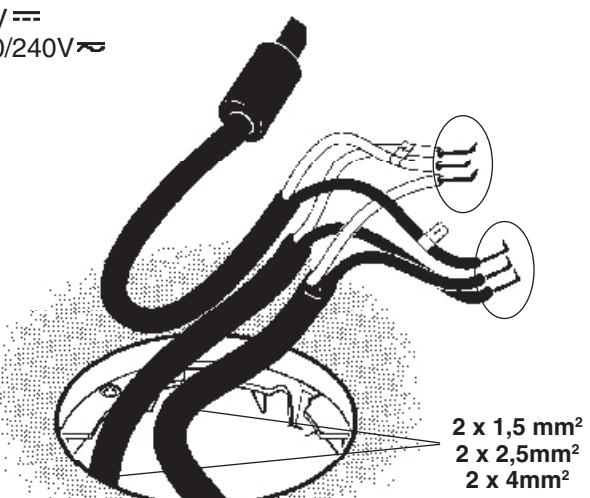


24V  $\equiv$   
220/240V  $\approx$

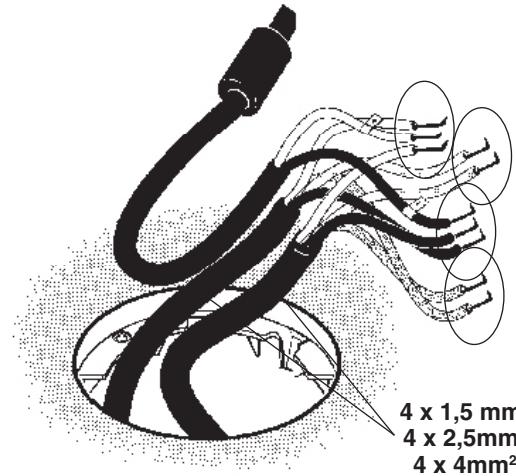


### EFFECT EQUALIZER

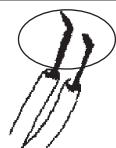
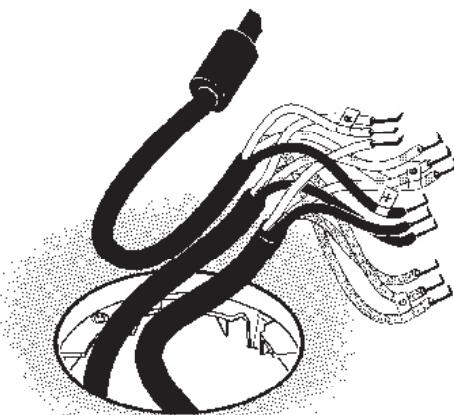
24V  $\equiv$   
220/240V  $\approx$



2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
2 x 2,5mm<sup>2</sup>  
2 x 4mm<sup>2</sup>



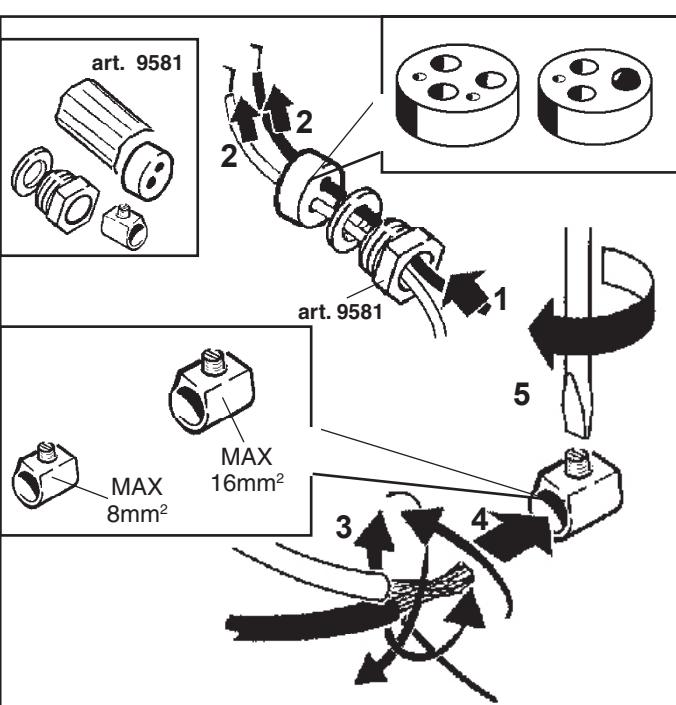
### COLOUR EQUALIZER



LOW VOLTAGE  $\equiv$  **A** **B** **C**  
220/240V  $\approx$  **C**



LOW VOLTAGE  $\equiv$  **B** **C**  
220/240V  $\approx$  **C**



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

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

FR N.B.: Veuillez vérifier manuellement la tenue des fils dans la borne.

DE NB: Der Halt der Drähte in der Klemme ist von Hand zu prüfen.

NL N.B.: Verifieer handmatig of de kabels goed in de klemmenstrook vastzitten.

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

DA N.B.: Kontroller, at ledningerne i klemmen sidder ordentligt fast.

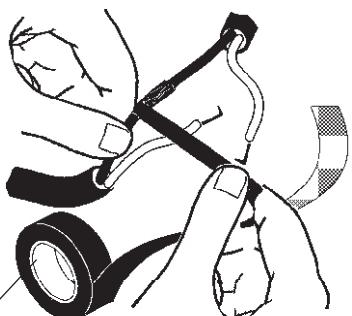
NO N.B.: Kontroller tettheten til kablene i terminalkortet manuelt.

SV OBS! Kontrollera för hand att kablarna sitter ordentligt fast i klämmor.

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте вручную прочность соединения проводов к клеммам.

ZH 注意：手动检查接线排电缆的牢固性。

A



NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
RUBAN AUTO-SOUDABLE

SELBSTHAFTBAND - (Klebefilm SCOTCH 23 3M)

ZELFFUSERENDE TAPE

CINTA AUTOAGGLOMERANTE

(SCOTCH 23 3M)

SELVKLÆBENDE BÅND

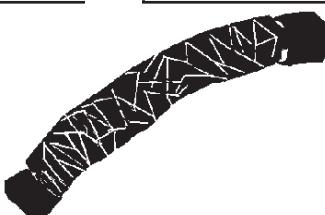
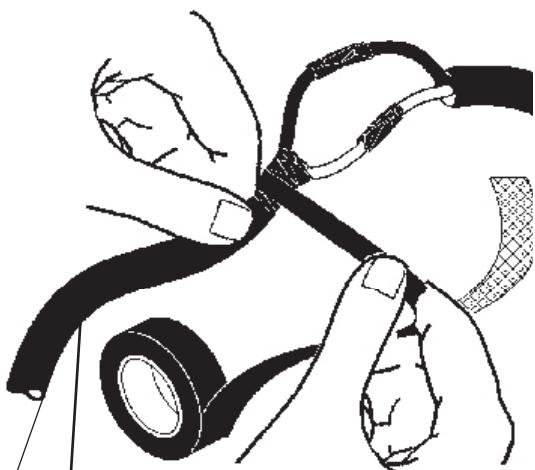
SELVVULKANISERENDE TAPE

SJÄLVBindande BAND

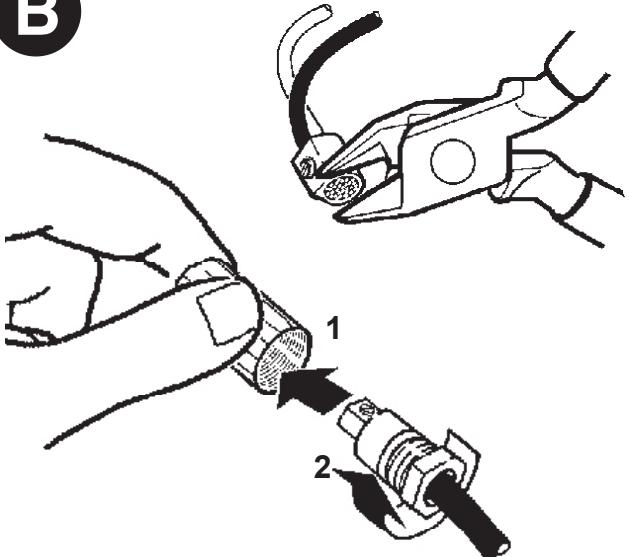
САМОПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯСЯ ЛЕНТА

自硫化带

STAGNARE - COAT WITH  
TIN ETAMER - VERZINNEN  
- VERTINNEN - ESTANAR -  
FORSEGLE LÖD  
ЛУЖЕННЫЕ 锡焊



B



NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
RUBAN AUTO-SOUDABLE

SELBSTHAFTBAND - (Klebefilm SCOTCH 23 3M)

ZELFFUSERENDE TAPE

CINTA AUTOAGGLOMERANTE

(SCOTCH 23 3M)

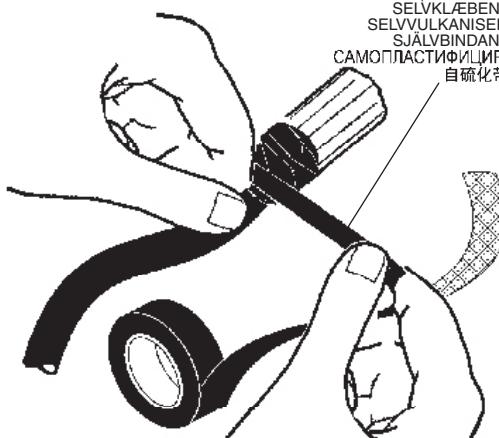
SELVKLÆBENDE BÅND

SELVVULKANISERENDE TAPE

SJÄLVBindande BAND

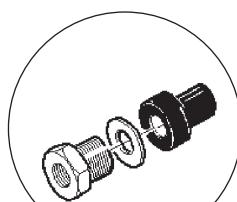
САМОПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯСЯ ЛЕНТА

自硫化带

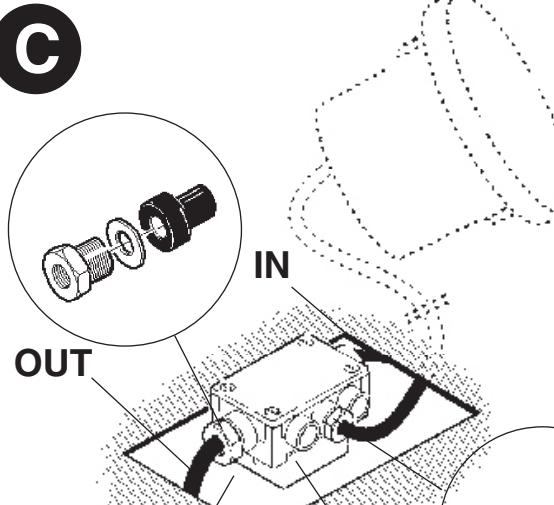


art. B915

C

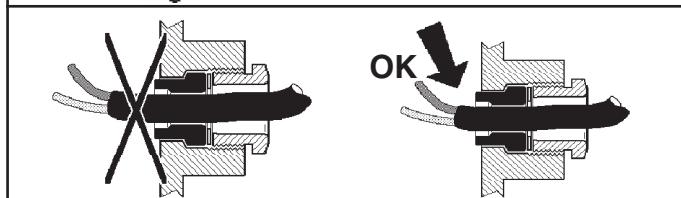
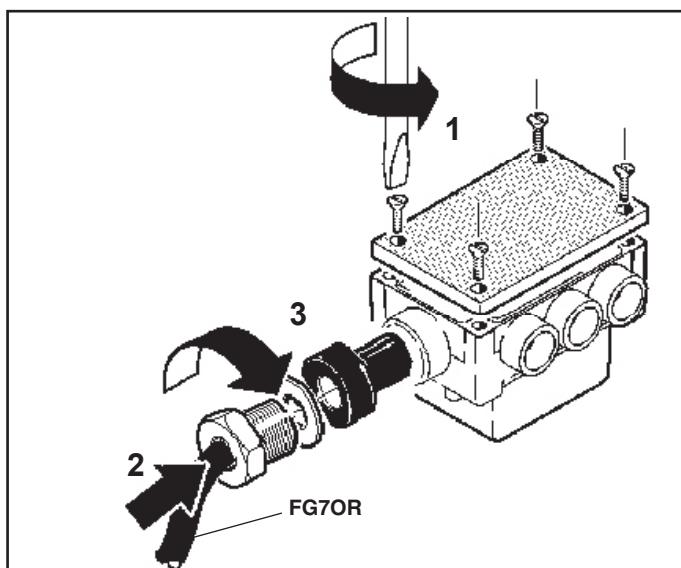


OUT

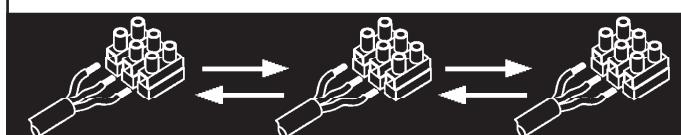
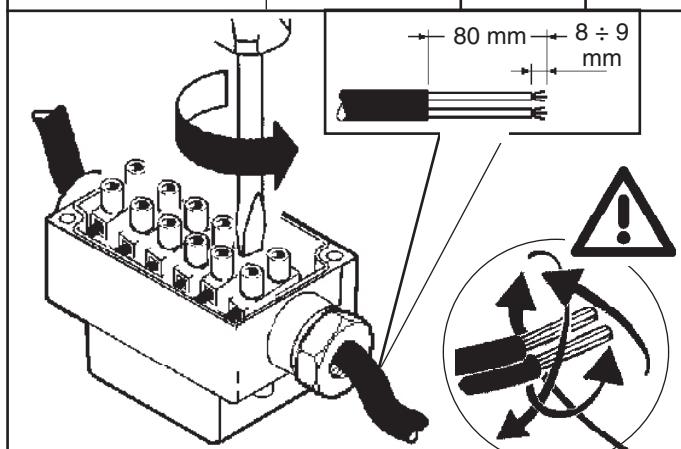


POZZETTO DI DERIVAZIONE  
BRANCH POINT  
TRAPPE POUR BOÎTE DE DÉRIVATION  
ABZWEIGSCHACHT  
CONTACTPUTJE  
CAJA DE DERIVACIÓN  
TILSLUTNINGSDÄSE  
GRENPOINT  
KOPPLINGSBRUNN  
УЗЛОВАЯ ТОЧКА  
分支点

art. B915



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



CABLAGGIO PASSANTE  
FEEDTHROUGH WIRING  
CABLAGE TRAVERSANT  
DURCHGANGSKABEL  
KABELDOORGANG  
CABLEADO PASANTE  
GENNEMGÅENDE LEDNINGER  
FØRINGSKABLING  
KABELGENOMFÖRING  
СКВОЗНОЙ МОНТАЖ

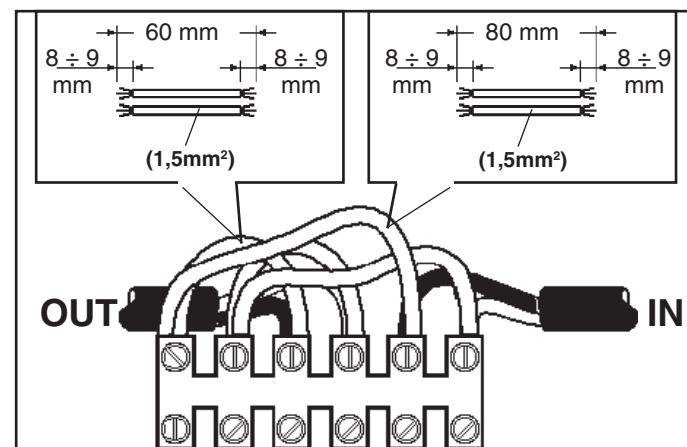
连接线架设

OUT

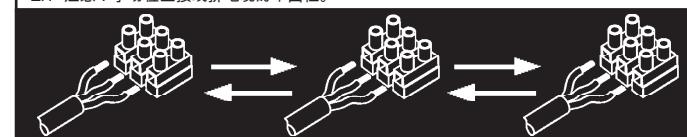
IN

FG7OR  
2 x 1,5mm<sup>2</sup>  
ØMAX 16mm

ALIMENTAZIONE  
POWER SUPPLY  
ALIMENTATION  
EINSPEISUNG  
VOEDING  
ALIMENTACIÓN  
STRÖMFORSYNING  
STRÖMTILFØRSEL  
ELFÖRSÖRNING  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ  
能源



IT N.B.: Verificare manualmente la tenuta dei cavi nel morsetto.  
 EN N.B.: Manually check the tightness of the cables in the terminal board.  
 FR N.B.: Veuillez vérifier manuellement la tenue des fils dans la borne.  
 DE NB: Der Halt der Drähte in der Klemme ist von Hand zu prüfen.  
 NL N.B.: Verifieer handmatig of de kabels goed in de klemmenstrook vastzitten.  
 ES N.B.: Verificar manualmente la fijación de los cables en el terminal.  
 DA N.B.: Kontroller, at ledningerne i klemmen sidder ordentligt fast.  
 NO N.B.: Kontroller tettheten til kablene i terminalkortet manuelt.  
 SV OBS! Kontrollera för hand att kablarna sitter ordentligt fast i klämmen.  
 RU ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте вручную прочность соединения проводов к клеммам.  
 ZH 注意：手动检查接线排电缆的牢固性。



CABLAGGIO PASSANTE  
FEEDTHROUGH WIRING  
CABLAGE TRAVERSANT  
DURCHGANGSKABEL  
KABELDOORGANG  
CABLEADO PASANTE  
GENNEMGÅENDE LEDNINGER  
FØRINGSKABLING  
KABELGENOMFÖRING  
СКВОЗНОЙ МОНТАЖ

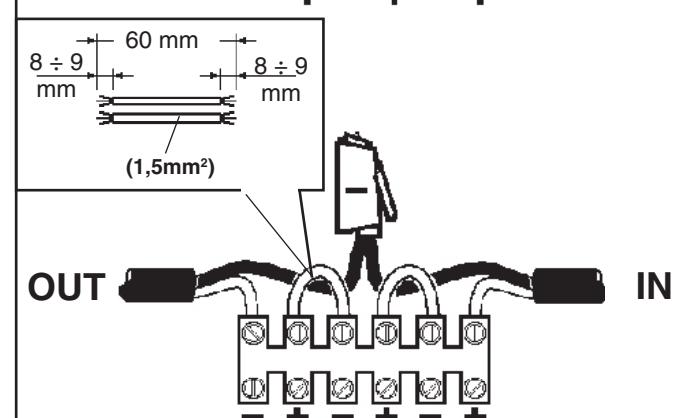
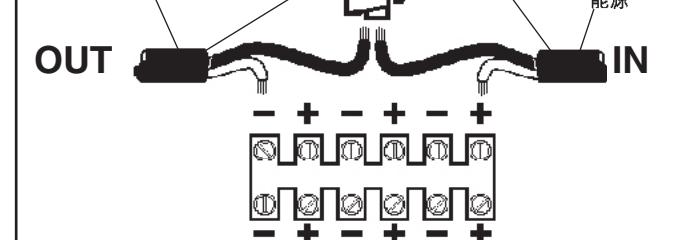
连接线架设

OUT

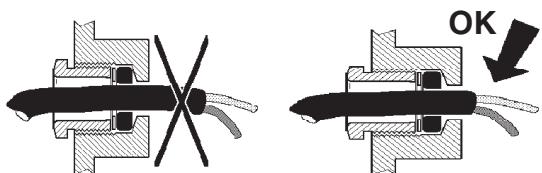
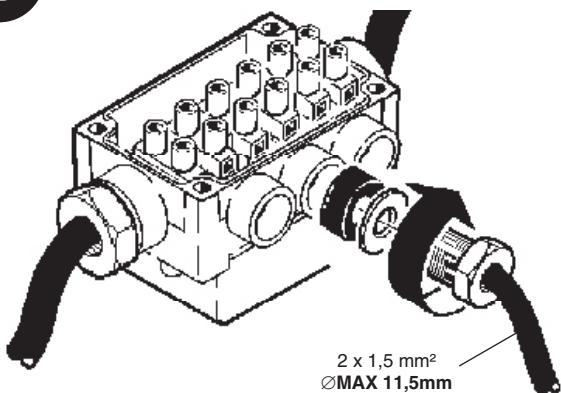
IN

FG7OR  
2 x 1,5mm<sup>2</sup>  
ØMAX 16mm

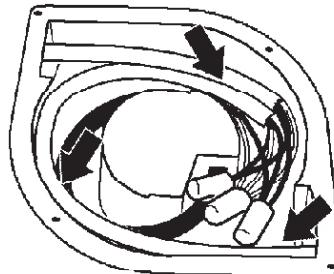
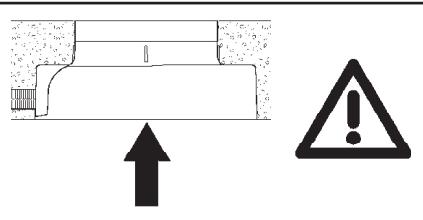
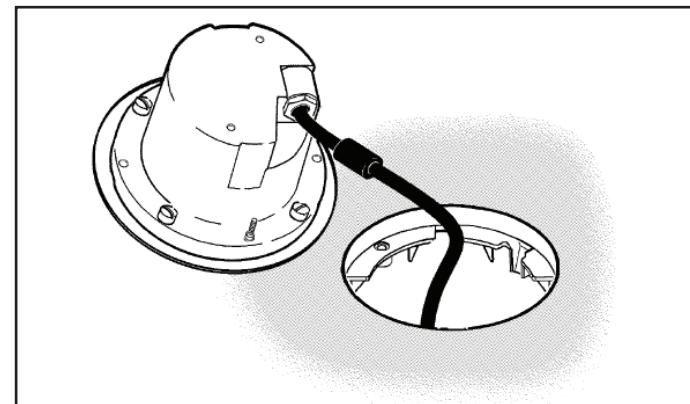
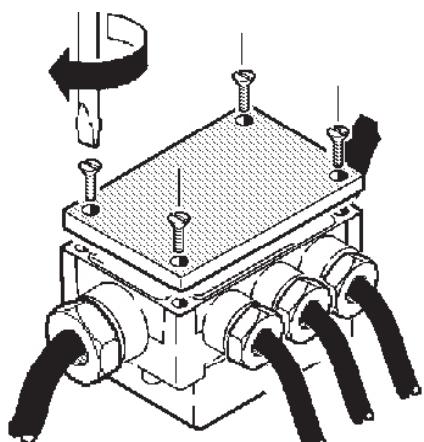
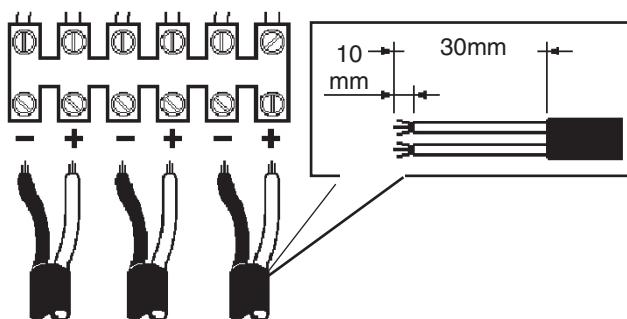
ALIMENTAZIONE  
POWER SUPPLY  
ALIMENTATION  
EINSPEISUNG  
VOEDING  
ALIMENTACIÓN  
STRÖMFORSYNING  
STRÖMTILFØRSEL  
ELFÖRSÖRNING  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ  
能源



IT N.B.: Verificare manualmente la tenuta dei cavi nel morsetto.  
 EN N.B.: Manually check the tightness of the cables in the terminal board.  
 FR N.B.: Veuillez vérifier manuellement la tenue des fils dans la borne.  
 DE NB: Der Halt der Drähte in der Klemme ist von Hand zu prüfen.  
 NL N.B.: Verifieer handmatig of de kabels goed in de klemmenstrook vastzitten.  
 ES N.B.: Verificar manualmente la fijación de los cables en el terminal.  
 DA N.B.: Kontroller, at ledningerne i klemmen sidder ordentligt fast.  
 NO N.B.: Kontroller tettheten til kablene i terminalkortet manuelt.  
 SV OBS! Kontrollera för hand att kablarna sitter ordentligt fast i klämmen.  
 RU ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте вручную прочность соединения проводов к клеммам.  
 ZH 注意：手动检查接线排电缆的牢固性。

**D**

	D ( mm )	$\varnothing$ ( mm )
	3,0 ÷ 5,0	3,9
	6,5 ÷ 9,0	8,0
	9,0 ÷ 11,5	10,5



**IT** Disporre i cavi ai lati dell'apparecchio come indicato in figura.

**EN** Arrange the cables on the sides of the luminaire as indicated in the figure.

**FR** Placez les câbles sur les côtés de l'appareil comme illustré (voir figure).

**DE** Ordnen Sie die Kabel wie in der Abbildung dargestellt an den Seiten der Leuchte an.

**NL** Plaats de kabels aan de zijkanten van het apparaat zoals aangegeven in de afbeelding.

**ES** Coloque los cables a los costados del aparato como lo indica la figura.

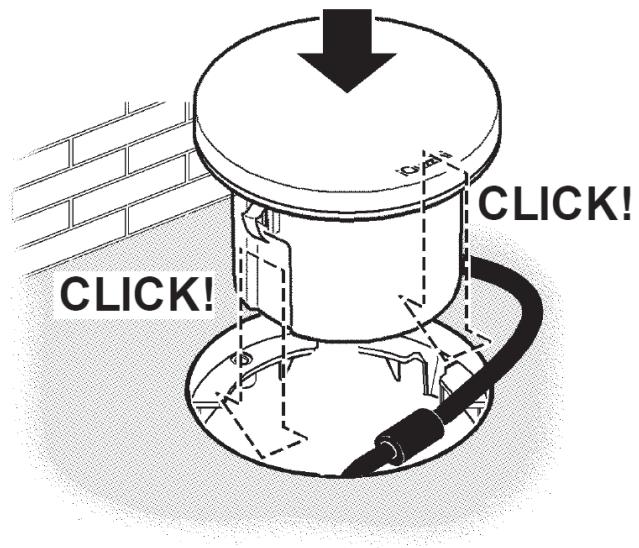
**DA** Anbring ledningerne på siderne af armaturet, som vist i figuren.

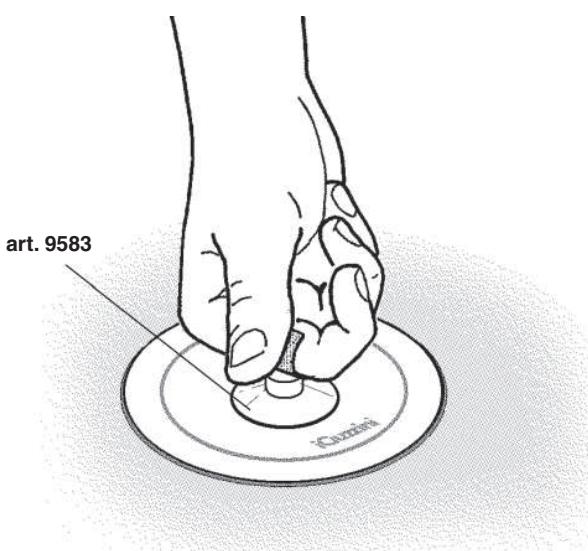
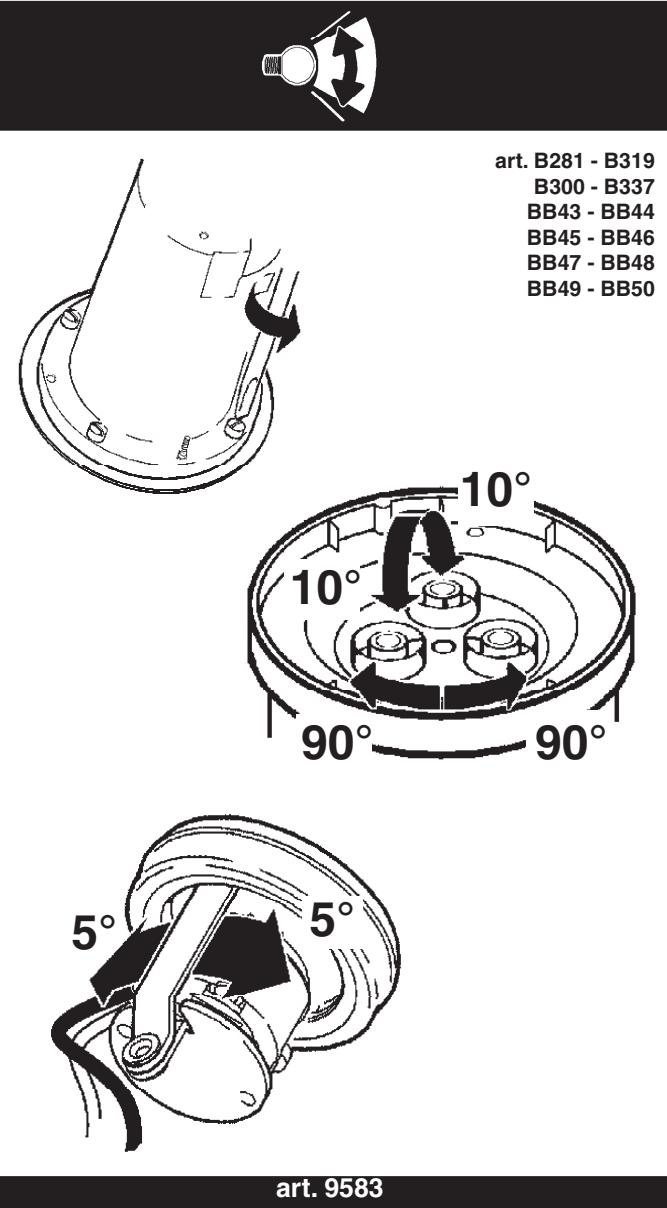
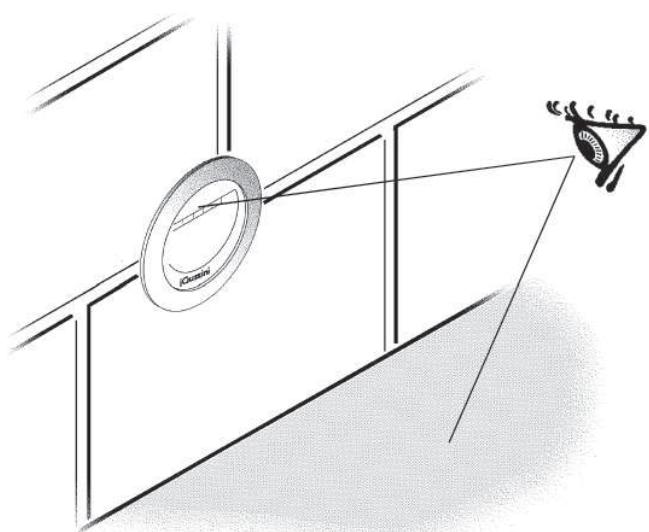
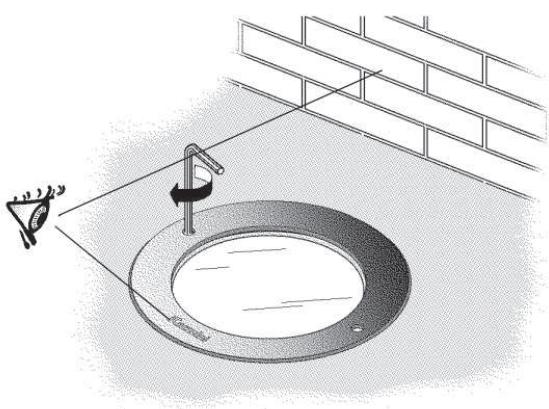
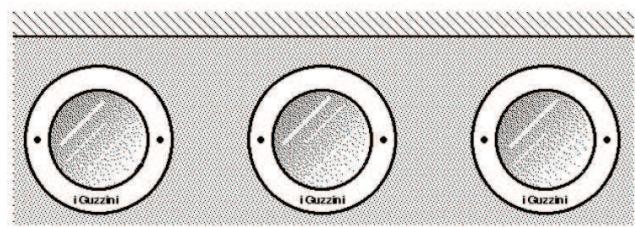
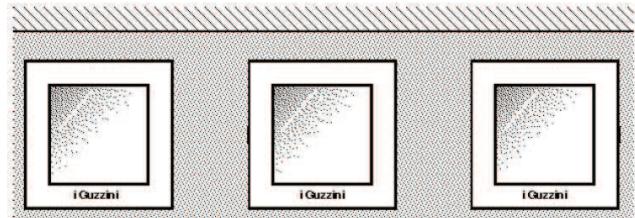
**NO** Plasser kablene på siden av lysarmaturen slik som indikert på figuren.

**SV** Placer kablarna på utrustningens sidor, som visas i figuren.

**RU** Расположите провода по бокам прибора, как показано на схеме.

**ZH** 如图所示在灯具侧排列电缆。





IT E' possibile installare un pictogramma ed un filtro colorato.

EN A pictogram and coloured filter may be installed.

FR Il est possible d'installer un pictogramme et un filtre coloré.

DE Es kann sowohl ein Piktogramm als auch ein Farbfilter installiert werden.

NL Het is mogelijk een pictogram en een gekleurd filter te installeren.

ES Se pueden instalar un pictograma y un filtro cromático.

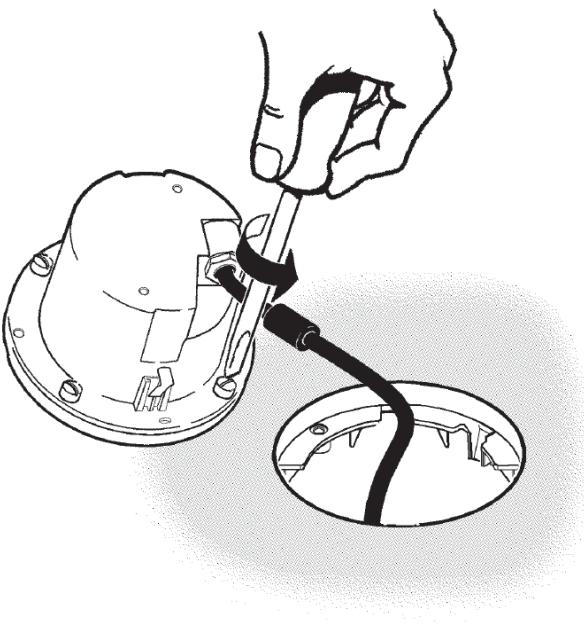
DA Der kan installeres et pictogram og et farvefilter.

NO Et pictogram og farget filter kan installeres.

SV Det går att installera ett pictogram och ett färgat filter.

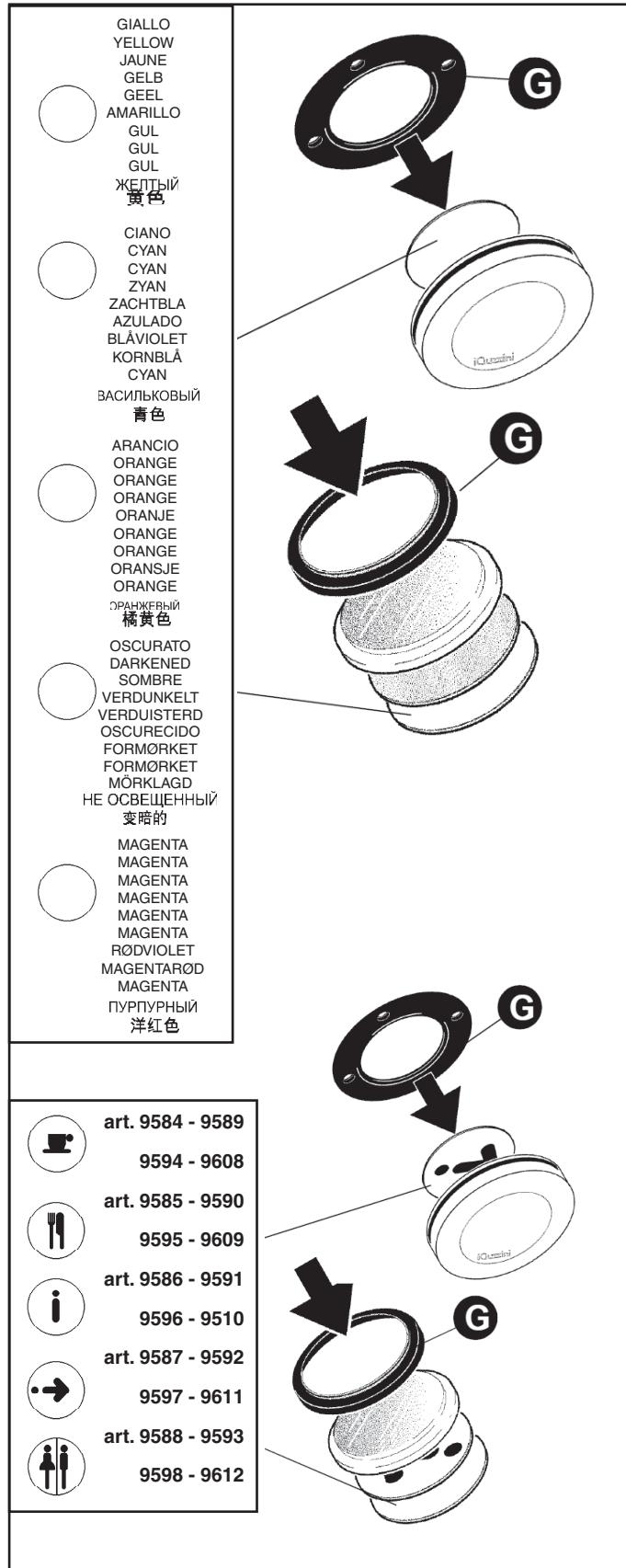
RU Можно установить одну пиктограмму и один цветной фильтр.

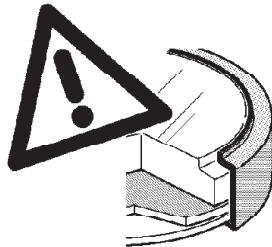
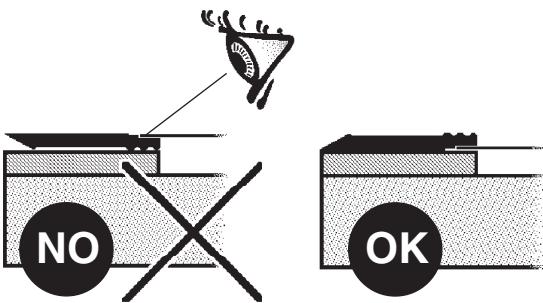
ZH 可安装象形图和彩色滤光器。



ART.	Filtro-Filter-Filtre Filter - Filter - Filtro Filter - Filter - Filter ФИЛЬТР 滤色镜	Colorato - Coloured - Couleur Farbig - Gekleurd - Colorado Farvet - Farget - Färgat - Цветной 彩色的	PITTOGRAMMA PICTOGRAM PICTOGRAMME PIKTOGRAMM PICTOGRAM PICTOGRAMMA PIKTOGRAM PIKTOGRAM BILDTECKEN ПИКТОГРАММА 象形图					
2606 - 2607 - 2609	9568	-		-	-	-	-	-
2611 - 2612 - 2614								
B276 - B278 - B285	-	-	-	-	-	-	-	-
B286 - BD72								
2628 - 2629 - 2631	9570	-	9584	9585	9586	9587	9588	
BD71 - B275	9569	-	-	-	-	-	-	-
B281 - BB43 - BB44	-	9569	-	-	-	-	-	-
B319 - BB45 - BB46	-	9571	-	-	-	-	-	-
B328	-	-	9594	9595	9596	9597	9598	

ART.	Filtro-Filter-Filtre Filter - Filter - Filtro Filter - Filter - Filter ФИЛЬТР 滤色镜	Colorato - Coloured - Couleur Farbig - Gekleurd - Colorado Farvet - Farget - Färgat - Цветной 彩色的	PITTOGRAMMA PICTOGRAM PICTOGRAMME PIKTOGRAMM PICTOGRAM PICTOGRAMMA PIKTOGRAM PIKTOGRAM BILDTECKEN ПИКТОГРАММА 象形图					
2620 - 2621 - 2623	9572	-	-	-	-	-	-	-
2635 - 2636	9574	9572	9589	9590	9591	9592	9593	
2638 - 2640								
BD73 - B294	9573	-	-	-	-	-	-	-
B295 - B297 - B304	-	-	-	-	-	-	-	-
B305 - BD74	-	-	-	-	-	-	-	-
B300 - BB47 - BB48	-	9573	-	-	-	-	-	-
B337 - BB49 - BB50	-	9575	-	-	-	-	-	-
B346	-	-	9608	9609	9610	9611	9612	



**G**

**IT** Assicurarsi che la guarnizione "G" sia posizionata come in figura.

**EN** Make sure that the seal "G" is positioned as shown in the figure.

**FR** Contrôlez que le joint "G" est bien monté comme illustré par la figure.

**DE** Achten Sie darauf, daß die Dichtung "G" so wie in der Abbildung veranschaulicht aufgelegt wird.

**NL** Let erop dat de afdichting "G" geplaatst wordt zoals in de afbeelding.

**ES** Comprobar que la junta "G" resulte en la posición indicada en figura.

**DA** Kontroller, at pakningen "G" sidder, som vist i figuren.

**NO** Se til at forseglingen "G" er posisjonert slik som vist på figuren.

**SV** Försäkra dig om att packningen "G" sitter korrekt som i figuren.

**RU** Проверьте, чтобы уплотнение «G» была установлено, как показано на схеме.

**ZH** 确认封条“G”如图所示放置。

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

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

**FR** N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.

**DE** 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.

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

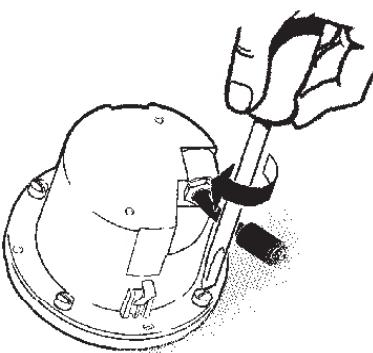
**DA** N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.

**NO** N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

**SV** OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.

**RU** ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

**ZH** 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini。



**IT** Serrare le viti "V" passando da una vite a quella diametralmente opposta, accertandosi che siano posizionate al centro delle rispettive sedi sul prodotto.

**EN** Tighten screws "V" going from one screw to the one which is diametrically opposite, making sure that they are located in the centre of their respective housings on the product.

**FR** Serrez les vis «V» dans l'ordre suivant: passez d'une vis à celle qui lui est diamétralement opposée et contrôlez qu'elles sont bien centrées dans leurs logements respectifs prévus sur le produit.

**DE** Ziehen Sie die Schrauben „V“ zu, indem Sie immer erst eine Schraube, dann die ihr gegenüberliegende fest ziehen und sich dabei vergewissern, dass sich die Schrauben genau in der Mitte des auf dem Artikel vorgesehenen Loches befinden.

**NL** Draai de schroeven "V" aan, van een schroef naar de diametrisch tegenovergelegen, en let erop dat ze in het midden van hun respectievelijke behuizingen op het apparaat worden aangebracht.

**ES** Aprieta los tornillos «V» pasando de un tornillo al tornillo diametralmente opuesto, asegurándose de que los tornillos están colocados en el centro de sus sedes en el producto.

**DA** Spænd skruerne "V" i en diametral rækkefølge, og sør for, at de sidder midt i deres sæder på produktet.

**NO** Trekk til skruene "V" ved å gå fra én skrue til den som er diametrisk motsatt, slik at de plasseres i senter av respektive hus på produktet.

**SV** Dra åt skruarna "V". Korsdra dem och försäkra dig om att de sitter i mitten i förhållande till respektive säten på utrustningen.

**RU** Закрутите шурупы "V", переходя от одного шурупа к противоположному, проверяя, чтобы шурупы были расположены в центрах своих гнезд в приборе.

**ZH** 依次拧紧螺丝“V”，包括相对的螺丝，确认螺丝安置于产品上各自壳体的中心。

- IT** Le prestazioni e la sicurezza dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della corrente del ±2% rispetto al valore nominale.  
**La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando gruppi driver iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Nel caso di utilizzo di driver diversi, per tutte le informazioni tecniche aggiuntive, contattare la iGuzzini.
- EN** The performance level and safety of the lighting fixture are only guaranteed for oscillations of ±2% in the current, in relation to the nominal value.  
**Conformity with the standard is guaranteed only if iGuzzini driver assemblies (item code 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) are used.**  
When using other drivers, contact iGuzzini for any additional technical information
- FR** Les performances et la sécurité de l'appareil ne sont assurées que pour des oscillations de courant de ±2% par rapport à la valeur nominale.  
**La conformité à la norme n'est assurée qu'en cas d'utilisation de blocs drivers iGuzzini (réf. : 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Si vous utilisez des drivers différents, pour toute information technique supplémentaire, veuillez contacter iGuzzini
- DE** Die Leistungen und die Sicherheit des Geräts sind nur für vom Vorschaltgerät abgehende Spannungsschwankungen von ±2% in Bezug auf den Nennwert gewährleistet.  
**Die Übereinstimmung mit der Vorschrift ist nur mit dem Einsatz von iGuzzini-Drivergruppen (Art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) gewährleistet.**  
Werden andere Treiber verwendet, ist für sämtliche zusätzlichen technischen Informationen iGuzzini zu Rate zu ziehen.
- NL** De prestaties en de veiligheid van het apparaat zijn alleen gegarandeerd voor spanningsvariaties van ±2% ten opzichte van de nominale waarde.  
**De conformiteit aan de norm wordt alleen gegarandeerd als u iGuzzini driver groepen gebruikt (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
En caso de utilización de drivers diferentes, para conocer la información técnica adicional ponerse en contacto con iGuzzini
- ES** Las prestaciones y la seguridad del aparato están garantizadas solamente con oscilaciones de la corriente del ±2% respecto al valor nominal.  
**La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de grupos driver iGuzzini (art. 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Voor het gebruik van andere drivers dient u contact op te nemen met iGuzzini voor alle verdere technische informatie
- DA** Armaturens ydelse og sikkerhed kan kun garanteres ved strømudsving på ±2% i forhold til den nominelle værdi.  
**Opfyldelse af reglerne garanteres kun ved brug af driverenheder fra iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Hvis du anvender forskellige drivere, bedes du kontakte iGuzzini for alle de øvrige tekniske informationer
- NO** Ytelsesnivået og sikkerheten til lysarmaturen kan kun garanteres for svingninger på ±2% i strømmen, i forhold til nominell verdi.  
**Samsvar med forskriften garanteres bare ved bruk av drivergrupper fra iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Ved bruk av forskjellige drivere, ta kontakt med iGuzzini for all ekstra teknisk informasjon
- SV** Utrustningens prestanda och säkerhet garanteras endast vid en strömoscillation på ±2% i förhållande till nominellt värde.  
**Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda drivenheter av typ iGuzzini (art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912).**  
Vid användning av andra drivenheter ber vi att ni kontakter iGuzzini för vidare teknisk information
- RU** Соответствие нормативу гарантируется только при использовании групп драйверов iGuzzini (арт. 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912)
- ZH** Для получения необходимой технической информации при использовании других **只有使用了iGuzzini的驱动器系列9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912**, **产品的合格性才能被保证。**  
如果使用其他驱动器,请联系iGuzzini公司了解所有其他技术信息。

- IT** 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.
- EN** 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.
- FR** 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.
- DE** 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.
- ES** 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.
- NO** 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.
- DA** 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.
- SV** För kundanpassade installationer tillhandahåller iGuzzini (efter nödvändig dokumentation) data angående antalet produkter som kan installeras och kablarternas längd, beroende på typen av strömförningsanordning och kabel som används.
- RU** 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.
- ZH** 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**  
**PARALLEL 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**

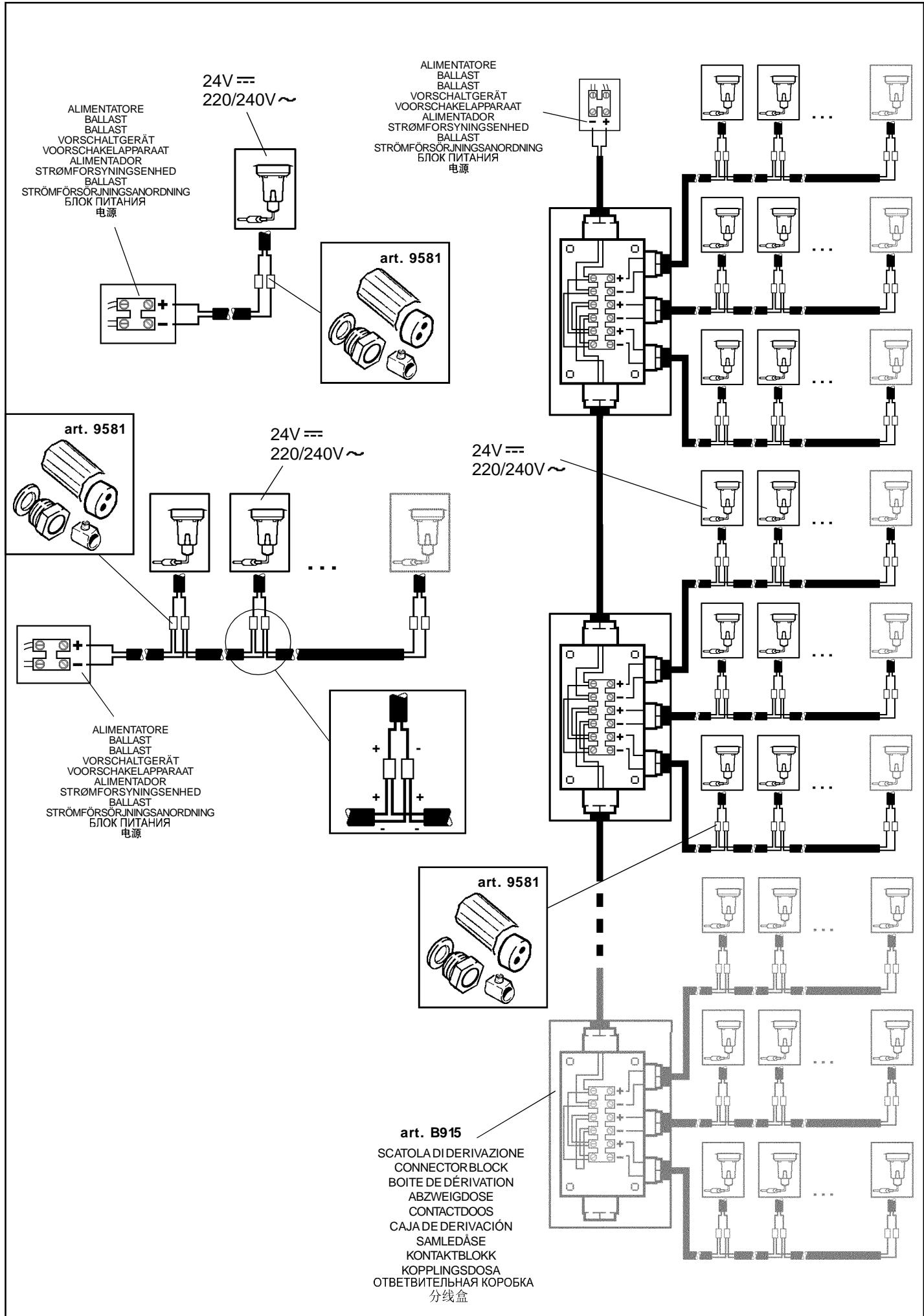
**Antall produkter som kan tilkoples / kabelverrsnitt.**

**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**

INCASSO-RECESSED APPLICATION TROU D'ENCASTREMENT - EINBAU INBOUW - EMPOTRABLE VEGGMONTERING - INDBYGNING INBYGNAD LAMPADA ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ <b>嵌入</b>	Sezione Section Section Querschnitt Doorsnede Sección Snit Avsnitt Tvärsnitt Сечение 安装区域 (mm <sup>2</sup> )	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)	
		(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)
2600-2601-2602-ED70	0,4	1,5	24	900	60	350	182	120	/
2603-2604	0,55	1,5	18	1000	46	400	138	140	/
2606 - 2607 - 2608 2620 - 2621 - 2622 B275 - B276 - B277 B294 - B295 - B296 BD71 - BD73 - ED66 ED67	0,75	1,5	13	300	33	150	90	50	/
		2,5		500		250		80	
		4		/		/		/	
2609 - 2610 - 2623 B278 - B279 - B297 B298	0,7	1,5	14	150	35	60	60	35	/
		2,5		250		100		55	
		4		/		/		/	
2611 - 2612 - 2613 B285 - B286 - B287 B304 - B305 - B306 BD72 - BD74 - ED71	0,4	1,5	24	350	60	150	126	70	/
		2,5		600		250		120	
		4		/		/		/	
2614 - 2615 - B288 B289 - B307 - B308	0,4	1,5	24	600	60	300	126	150	/
		2,5		1200		500		250	
		4		/		/		/	
2628 - 2629 - 2630 2635 - 2636 - 2637 B313 - B314 - B315 B331 - B332 - B333 ED68 - ED69	1,5	1,5	6	300	16	150	49	45	/
		2,5		600		250		80	
		4		900		350		120	
2631 - 2632 - 2638 2639 - B316 - B317 B334 - B335	1,4	1,5	7	150	17	60	40	25	/
		2,5		250		100		40	
		4		350		160		65	
B349 - B350 - B351	0,8	1,5	12	300	30	150	90	45	/
		2,5		600		250		80	
		4		900		350		120	
B352 - B353	0,85	1,5	11	150	29	60	60	25	/
		2,5		250		100		40	
		4		350		150		70	
B367 - B368 - B369	2,45	1,5	4	300	10	150	30	50	/
		2,5		600		250		80	
		4		900		350		120	
B370 - B371	2,5	1,5	3	150	9	60	29	20	/
		2,5		250		100		35	
		4		350		160		5	
B385 - B386 - B387	4,1	1,5	2	300	6	150	18	50	/
		2,5		600		250		80	
		4		900		350		120	
B388 - B389	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  
 CONEXION 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 LÄMPARA 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 STRÖMFORSYNNSENHED BALLAST STRÖMFÖRSÖRNINGSNORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源	ART. 9907	ART. 9905 (7W)	ALIMENTATORE BALLAST BALLAST VORSCHALTGERÄT VOORSCHAKELAPPARAAT ALIMENTADOR STRÖMFORSYNNSENHED BALLAST STRÖMFÖRSÖRNINGSNORDNING БЛОК ПИТАНИЯ 电源
		(mm <sup>2</sup> )	N°	L (m)	N°	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 illustrates the wiring of a series connection for recessed lighting fixtures. It shows a central power source (ART. 9905 (7W)) connected to a distribution box (art. B915). From the B915 box, multiple wires descend to individual fixtures. Each fixture is connected via a connector (art. 9581) to a branch power source (ART. 9907). The fixtures themselves are shown with their respective lamp heads.

# 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 / Kabelfsnit

Antall produkter som kan tilkoples / kabelverrsnitt

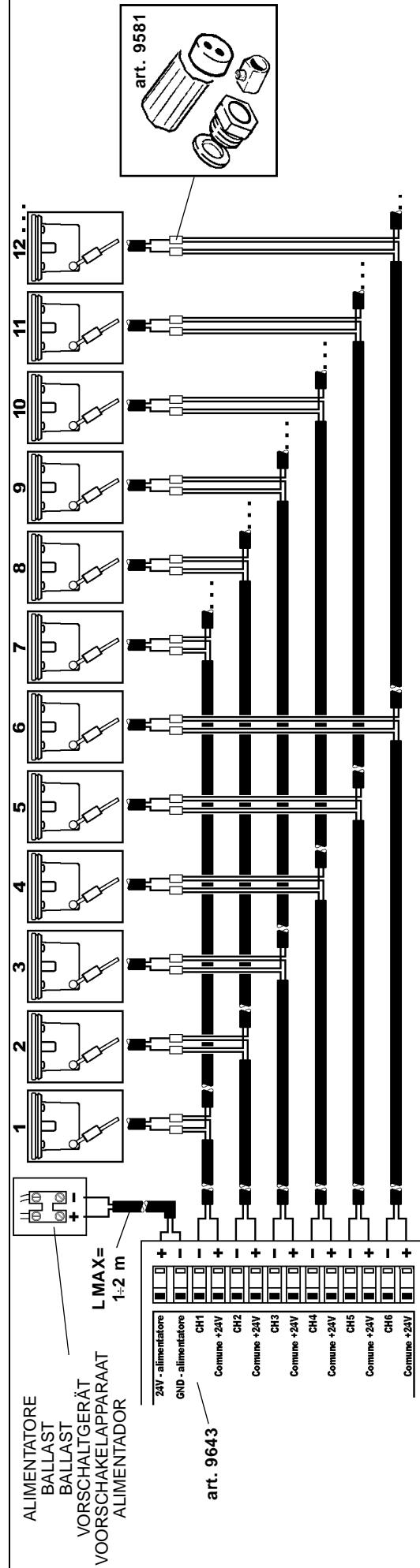
Кол-во подсоединяемых приборов / Сечение провода

可连接的产品编号/电缆横截面

		Sezione Section Querschnitt Doorsnede Sección Snit Tvärsnit 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°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	
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 2 x 2,5	9	1000	29	1000	95	250 450	128	200 350	/	/
2609 - 2610 - 2623 B278 - B279 - B297 B298	0,7	2 x 1,5 2 x 2,5	9	1000	31	400 600	102	100 180	138	75 130	/	/
2611 - 2612 - 2613 B285 - B286 - B287 B304 - B305 - B306 BD72 - BD74 - ED71	0,4	2 x 1,5 2 x 2,5	16	1000	53	800 1200	174	200 400	235	200 300	/	/
2614 - 2615 - B288 B289 - B307 - B308	0,4	2 x 1,5 2 x 2,5	16	1000	53	800 1200	174	600 800	235	400 600	/	/
2628 - 2629 - 2630 2635 - 2636 - 2637 B313 - B314 - B315 B331 - B332 - B333 ED68 - ED69	1,5	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	14	800 1000 1200	47	250 450 700	64	200 300 500	147	100 150 250
2631 - 2632 - 2638 2639 - B316 - B317 B334 - B335	1,4	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	15	400 600 1000	51	100 200 300	69	80 140 200	158	40 80 120
B349 - B350 - B351	0,8	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	8	1000	26	800 1000 1200	87	250 450 600	117	200 350 450	269	90 150 200
B352 - B353	0,85	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	8	1000	25	400 600 1000	84	100 180 280	114	80 130 200	261	35 60 95
B367 - B368 - B369	2,45	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	8	800 1000 1200	29	250 400 600	39	150 300 500	89	100 160 250
B370 - B371	2,5	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	8	400 600 1000	28	100 200 300	38	90 150 230	87	50 85 130
B385 - B386 - B387	4,1	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	/	/	17	250 400 600	23	150 300 500	53	100 180 260
B388 - B389	4,2	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	/	/	16	100 200 300	22	90 150 230	52	50 90 130

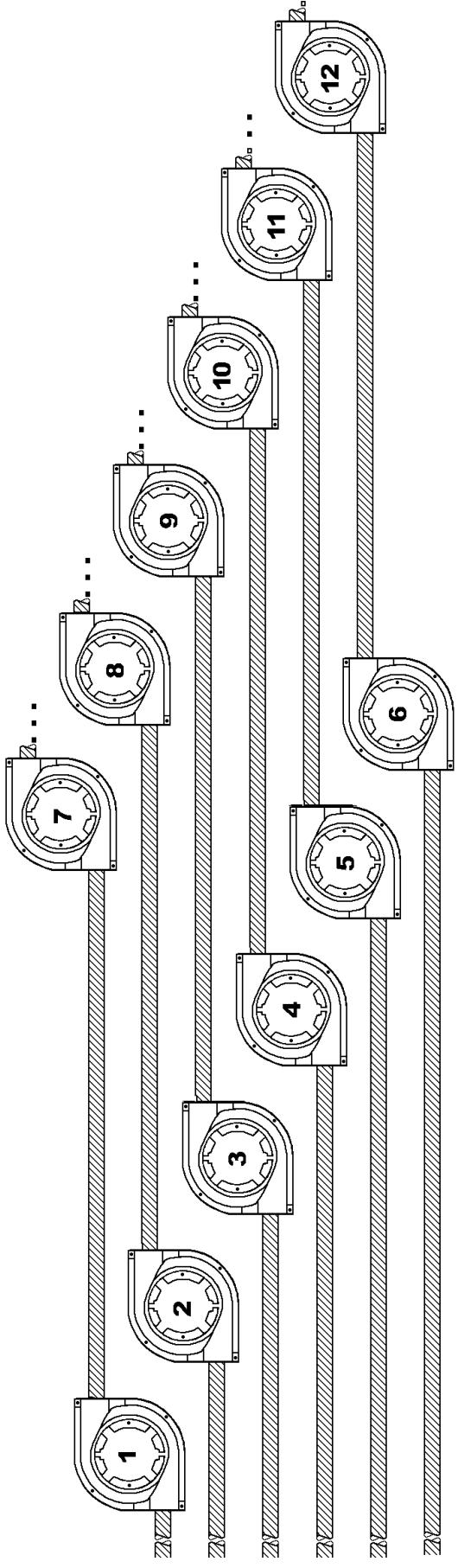
DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 6 LINEE - TECHNICAL DATA FOR A 6-LINE SYSTEM  
 DONNÉES TECHNIQUES POUR L'INSTALLATION À 6 LIGNES - TECHNISCHE ANGABEN FÜR DIE ANLAGE MIT 6 LEITUNGEN  
 TECHNISCHE GEGEVENEN VOOR DE INSTALLATIE MET 6 LIJNEN - DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 6 LÍNEAS  
 TEKNISKE DATA FOR ET 6-LINJE-SYSTEM - TEKNISKE DATA FOR ANLÆG MED 6 LEDNINGAR  
 TEKNIKSKE DATY FÖR ANLÄGGNING MED 6 LEDNINGAR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ С 6 ЛИНИЯМИ АГ LINEEE 线路系统设备技术数据。



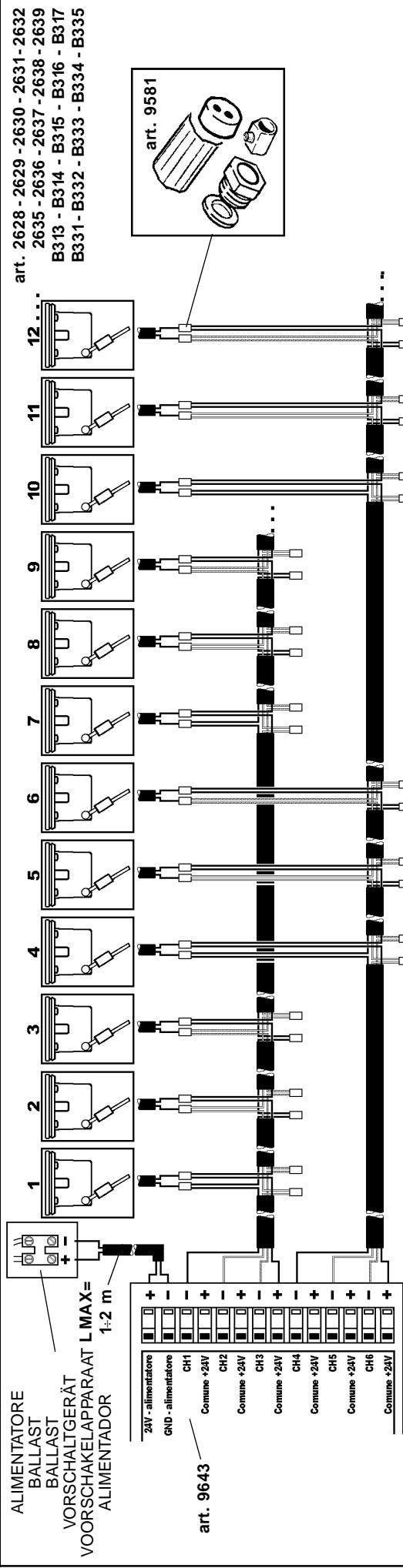
POSIZIONE TUBI CORRUGATI - POSITION OF CORRUGATED PIPES  
 POSITIONS DES CONDUITS ANNELÉS - LAGE DER FLEXIBLEN LEERROHRE  
 POSITIE GEGOLFDÉ BUZEN - POSICIÓN DE TUBOS CORRUGADOS  
 PLACERING AF BØLGEDE RØR - POSISJON PÅ KORRUGERTE RØR  
 POSITION KORRUGERADE RÖR

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ  
 波形管管位置



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

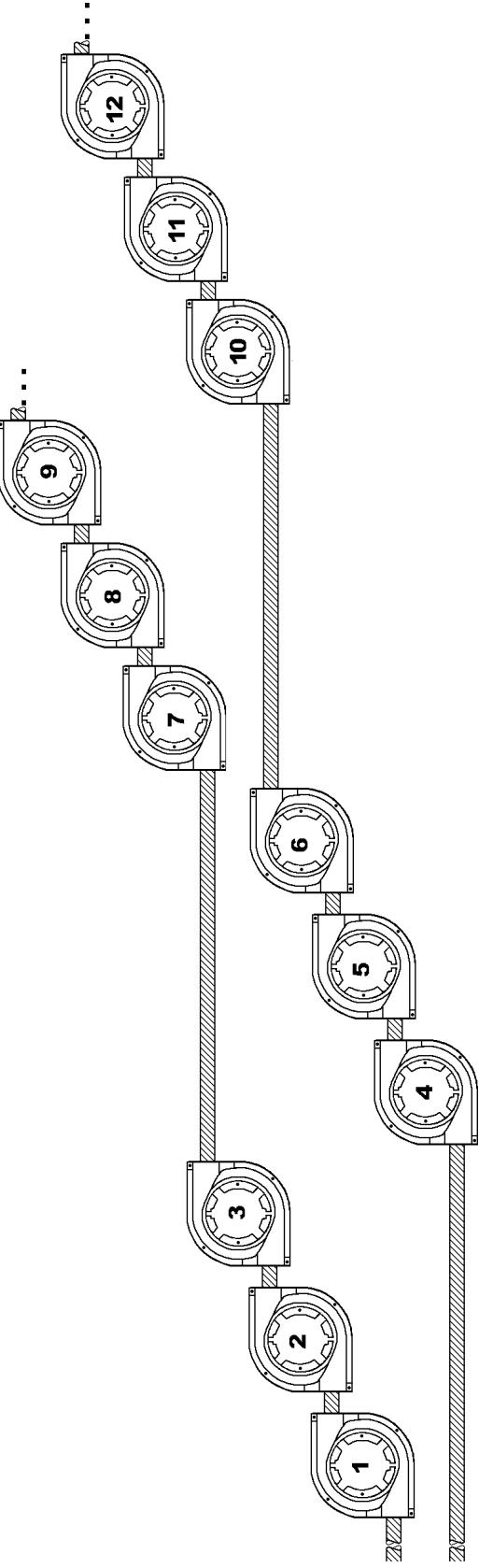
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ С 2 ЛИНИЯМИ А2 LINEE 线路系统设备技术数据。



POSIZIONE TUBI CORRUGATI - POSITION OF CORRUGATED PIPES  
 POSITIONS DES CONDUITS ANNELÉS - LAGE DER FLEXIBLEN LEERROHRE  
 POSITIE GEGLDFDE BUIZEN - POSICIÓN DE TUBOS CORRUGADOS  
 PLACERING AF BO LGERØ R - POSITION PÅ KORRUGERET RØR  
 POSITION KORRUGERADE RÖR

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

波形软管位置



# 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/Doorsnee kabel

N° de productos a conectar/Sección del cable

Antal produkter der kan tilsluttes / Kabelsnit

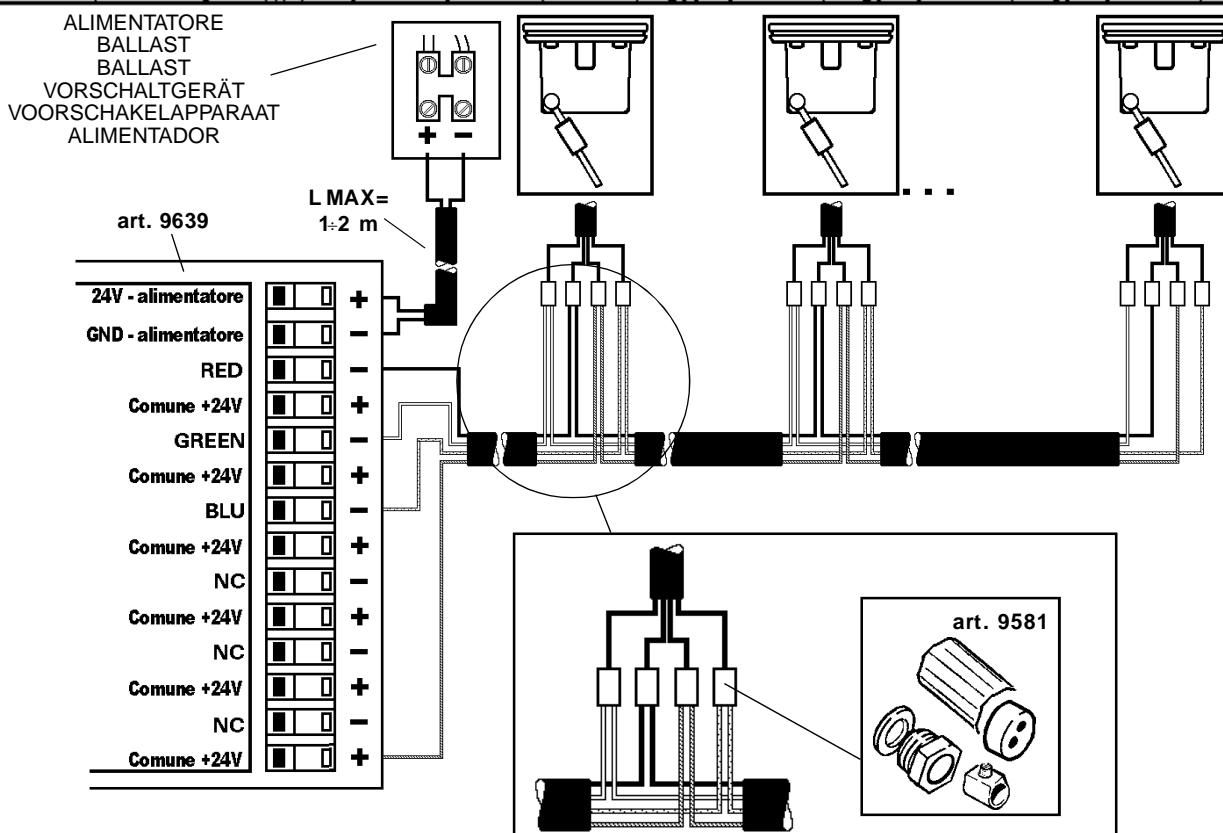
Antall produkter som kan tillkoplas / kabeltverrsnitt.

Antal produkter som kan anslutas/kabeltvärssnit

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 LAMPA 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	30	20	/					
		4 x 2,5	500	200	50	40	/					
		4 x 4	800	300	80	60	50					
B382	8	4 x 1,5		100	30	20	/					
		4 x 2,5		200	50	40	/					
		4 x 4		300	80	60	35					
B400	13,2	4 x 1,5		100	30	20	/					
		4 x 2,5		200	50	40	/					
		4 x 4		300	80	60	35					



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

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

FR 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.

DE 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.

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

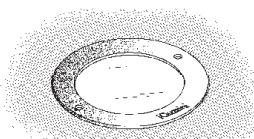
DA Der kan tilsluttes op til 41 produkter ved brug af en ledning på 4x4mm<sup>2</sup> i en samlet længde på 30m.

NO Inntil 41 produkter kan tilsluttes ved bruk av en 4x4 mm<sup>2</sup> vaier over en total lengde på 30 m.

SV 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.

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

ZH 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。



## LIGHT UP Orbit

### **تحذير:**

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

**IT ATTENZIONE:**

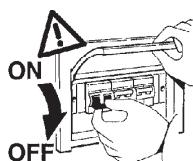
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

**EN WARNING:**

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

**ES ATENCIÓN:**

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



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

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

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

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



**لترتيب الأنابيب المجددة و/أو الكابلات الكهربائية، يجب مراجعة تصميم الجهاز.**

**IT** Per la disposizione dei tubi corrugati e/o dei cavi elettrici, fare riferimento al progetto dell'impianto.

**EN** See the system project for the arrangement of the corrugated pipes and/or electric cables.

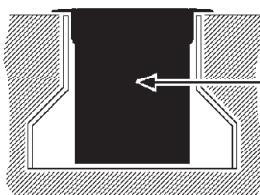
**ES** Para la ubicación de los tubos corrugados y/o de los cables eléctricos, hágase referencia al proyecto de la instalación.

**ملاحظة: ملحوظة: أثناء تركيب نظام "LEDPLUS" يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.**

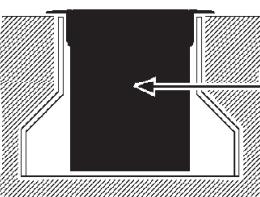
**IT N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA "LEDPLUS" RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE VIGENTI.**

**EN N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM "LEDPLUS", STRICTLY COMPLY WITH ALL REGULATIONS ON INSTALLATION IN FORCE.**

**ES N.B.: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA "LEDPLUS" RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS DE INSTALACIÓN VIGENTES.**



IP68 1m



art. B318 - B319 - B320  
الصنف B321 - B322 - B336  
B337 - B338 - B339  
B340 - BB45 - BB46  
BB49 - BB50



"تم تصميم واختبار الأجهزة لمقاومة الحمل الثابت حتى N 10000 وهي مناسبة للمركبات المزودة بطاريات. لا يمكن استخدام هذه الأجهزة في المسارات التي تتعرض لضغوط أفقية بسبب التسارع، الالتحاف أو تغيير الاتجاه."

**IT** Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 10000 N e sono carribili per autoveicoli con pneumatici.

Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.

**EN** The luminaires have been designed and tested to withstand a static load of up to 10000 N and can be driven over by motor vehicles with tyres. The luminaires cannot be used in carriageways where they will be subject to horizontal stress due to acceleration, braking and/or changes of direction.

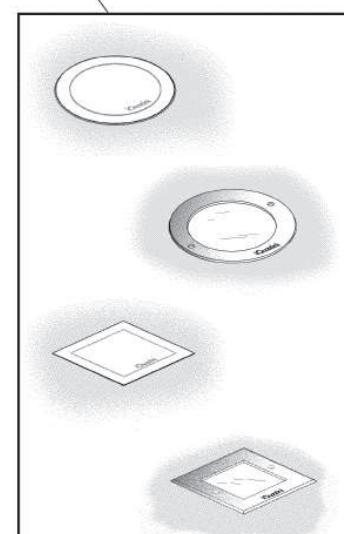
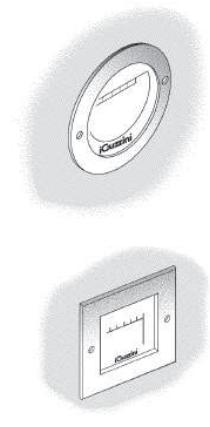
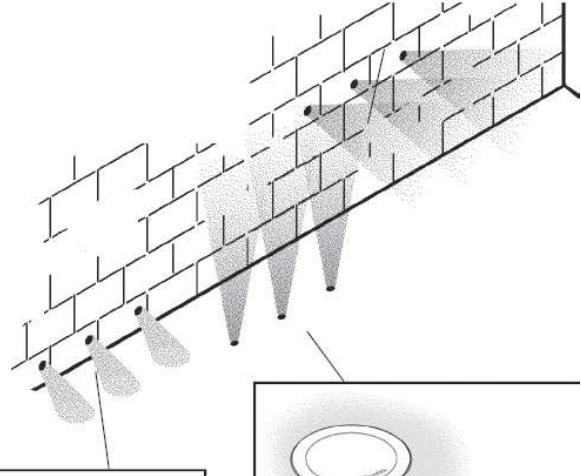
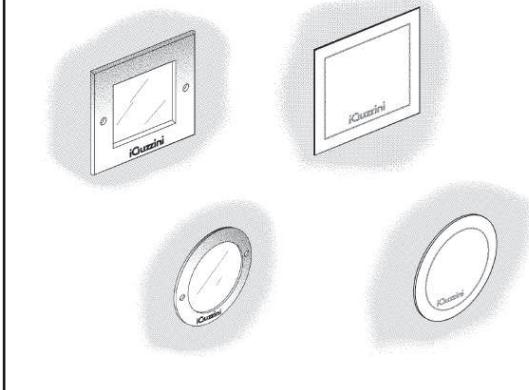
**ES** Las luminarias se han diseñado y probado para soportar una carga estática de hasta 10000 N y resisten al tránsito de vehículos con neumáticos. Las luminarias no se pueden utilizar en carriles donde estén sometidas a esfuerzos horizontales generados por aceleraciones, frenadas y/o cambios de dirección.

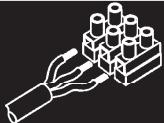
**AR** **تنبيه: ينصح القيام بعمليات التركيب والصيانة داخل الحجرة البصرية أو في أجواء داخلية أو على الأقل في أماكن خالية من الرطوبة والمطر.**

**IT** **N.B.:** Si consiglia di effettuare le operazioni d'installazione o di manutenzione all'interno del vano ottico, in ambienti interni o quanto meno in assenza di umidità o pioggia.

**EN** **N.B.:** Installation and maintenance operations must be carried out inside the optical assembly, indoor and in a place with no humidity or rain.

**ES** **N.B.:** Se recomienda efectuar las operaciones de instalación o mantenimiento dentro del cuerpo óptico, en interiores o por lo menos en ausencia de humedad o lluvia.





**AR** اوصل المحول بالشبكة الكهربائية فقط بعد توصيل المنتجات.

**IT** Cablare alla rete elettrica il trasformatore solo dopo aver effettuato il collegamento ai prodotti

**EN** Wire the transformer to the electrical mains only after the connection to the products has been carried out

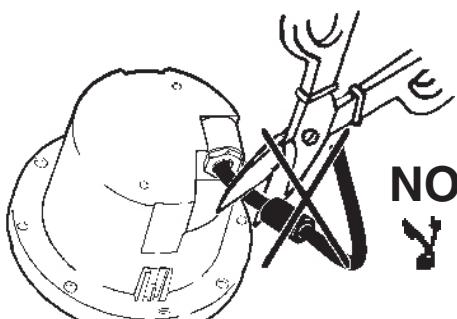
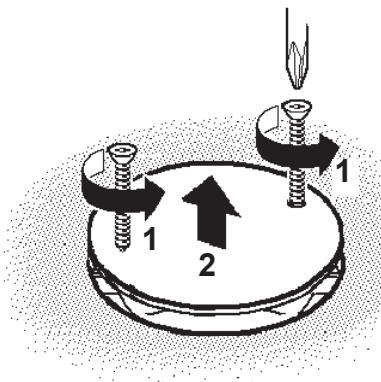
**ES** Cablear el transformador a la red eléctrica sólo después de conectar los productos

**AR** يوصى بتغليف الكابل الكهربائي و منه من الحصول على ضرر.

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

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

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

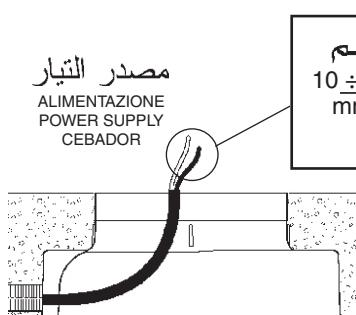


**AR** في حال تلف الكabel الخارجي المرن، يجب تغييره من قبل المصانع أو من قبل مركز الخدمة المخول أو من قبل أحد أعضاء الطاقم المدربين والموزعين وذلك لتحاشي إلحاق أي خطر.

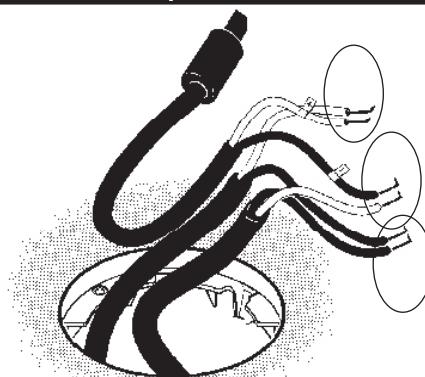
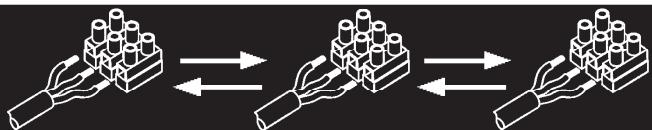
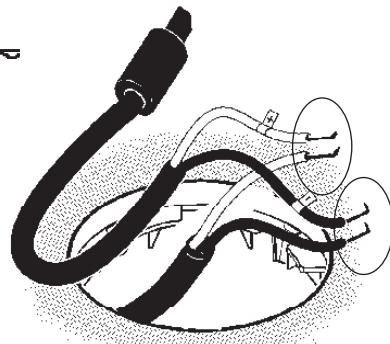
**IT** In caso di danneggiamento del cavo flessibile esterno, questo deve essere sostituito dal costruttore, o dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

**EN** Should the outer flexible cable be somehow damage, the latter should be replaced by the manufacturer, or by the corresponding service centre, or by an appropriate and qualified member of staff in order to avoid all risk of danger.

**ES** En caso de daños el cable flexible externo debe substituirse por el fabricante, su servicio de asistencia o personal calificado equivalente para evitar peligros.

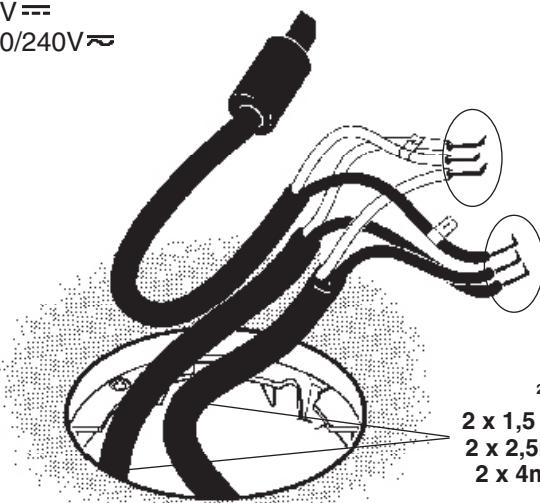


24V ---  
220/240V ~

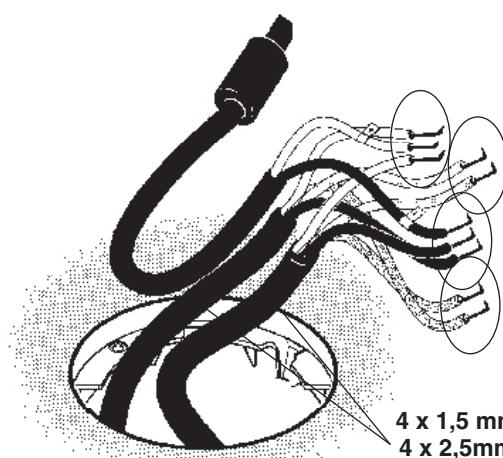


## EFFECT EQUALIZER

24V ---  
220/240V ~

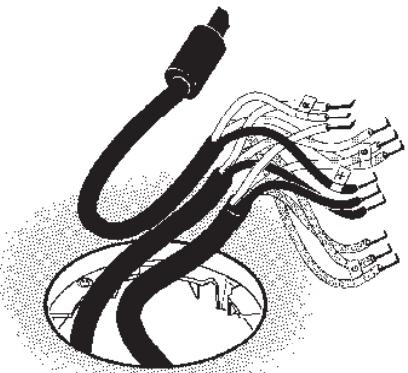


ملم<sup>2</sup>  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
2 x 2,5mm<sup>2</sup>  
2 x 4mm<sup>2</sup>



4 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
4 x 2,5mm<sup>2</sup>  
4 x 4mm<sup>2</sup>

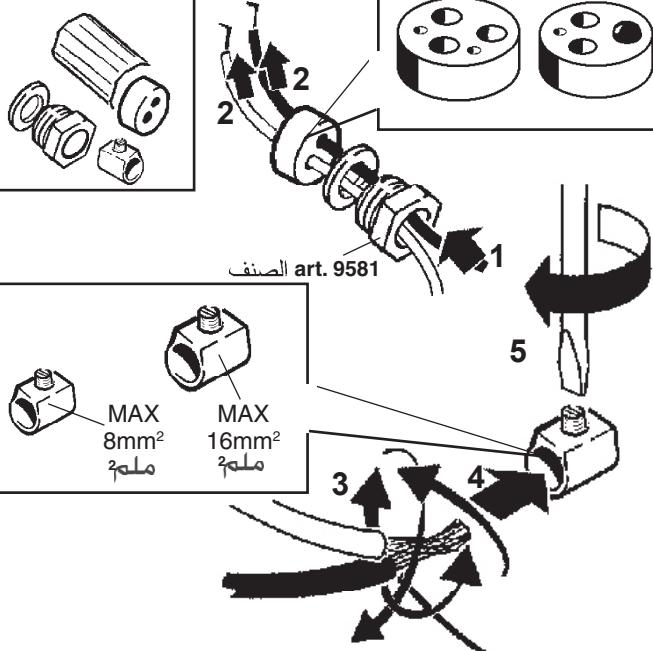
## COLOUR EQUALIZER



(العربية) جهد منخفض  
LOW VOLTAGE A B C  
220/240V~ C

(العربية) جهد منخفض  
LOW VOLTAGE B C  
220/240V~ C

الصنف art. 9581



تنبيه: تحقق يدويًّا من مناعة الكابلات داخل طرف التوصيل.

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

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

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

**A**

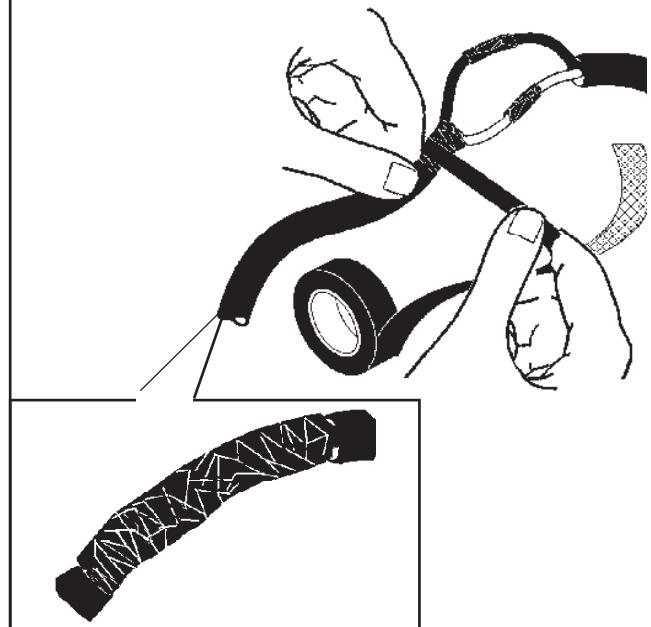
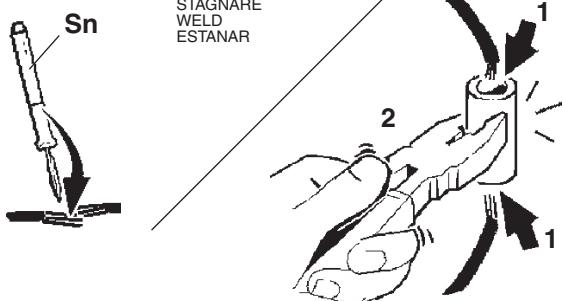


شريط يتكثّل بشكل ذاتي

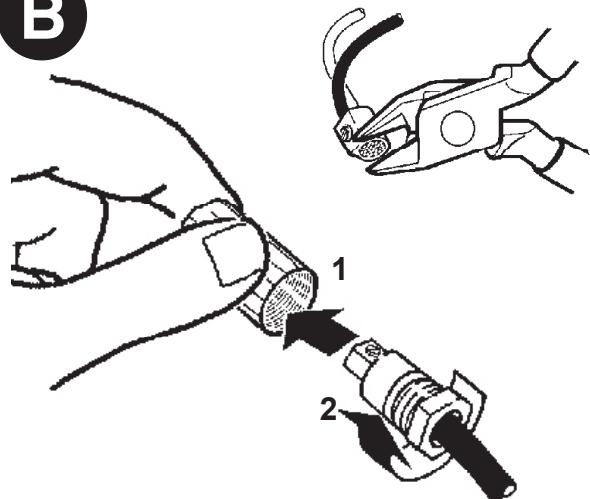
NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
CINTA AUTOAGLOMERANTE  
(SCOTCH 23 3M)

الحمد

STAGNARE  
WELD  
ESTANAR

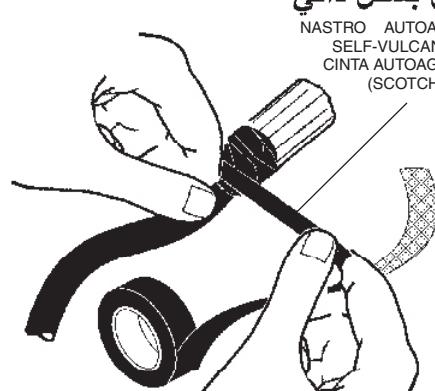


**B**



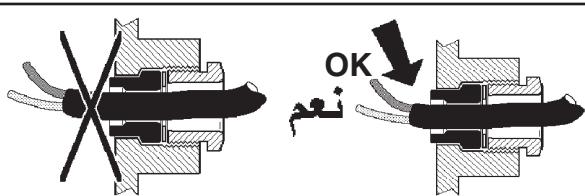
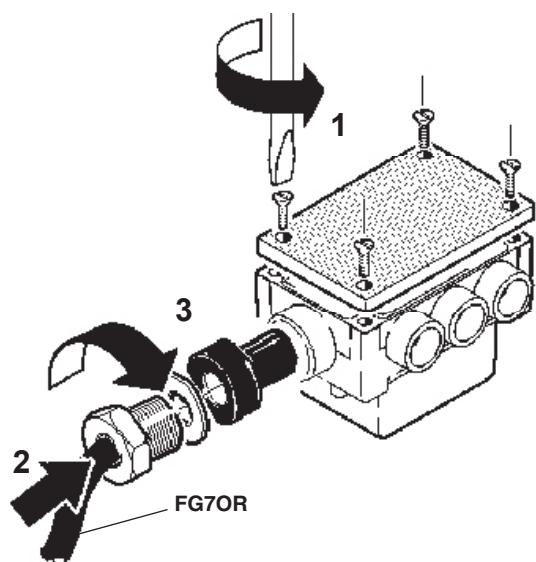
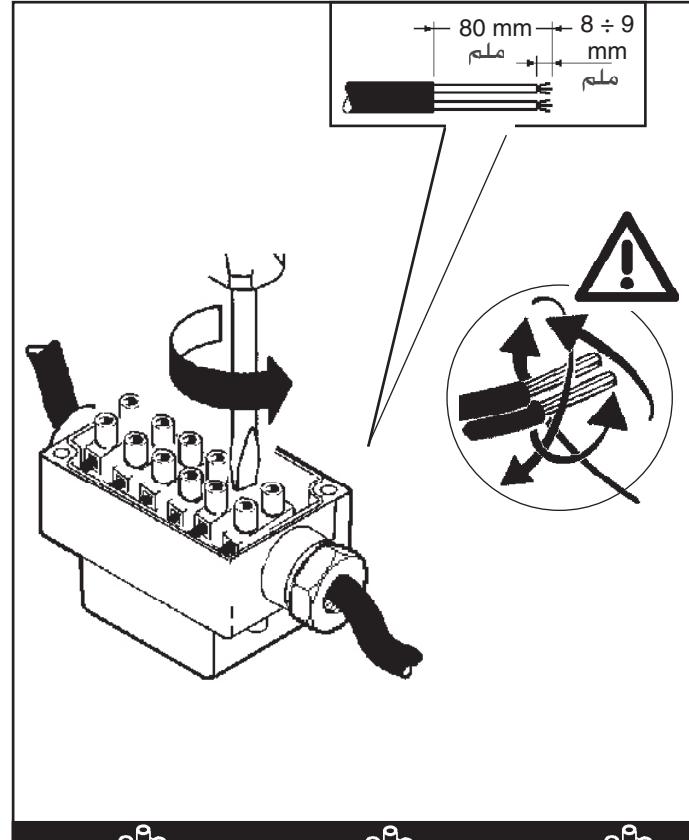
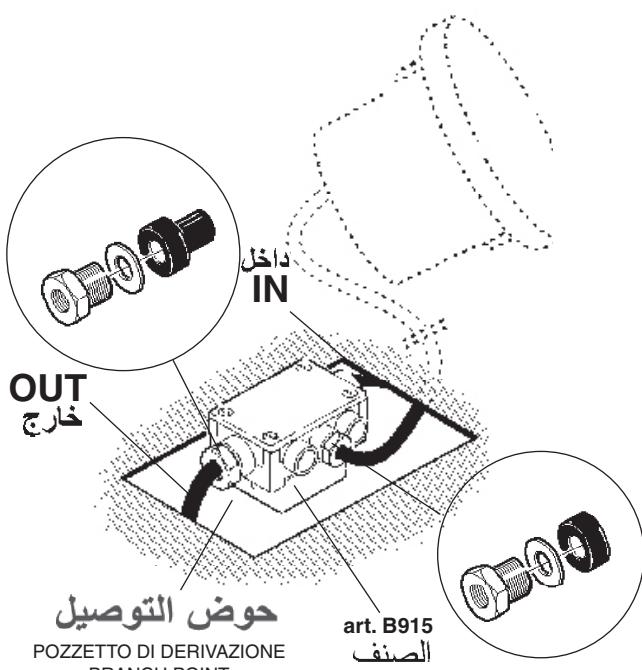
شريط يتكثّل بشكل ذاتي

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE  
SELF-VULCANISING TAPE  
CINTA AUTOAGLOMERANTE  
(SCOTCH 23 3M)

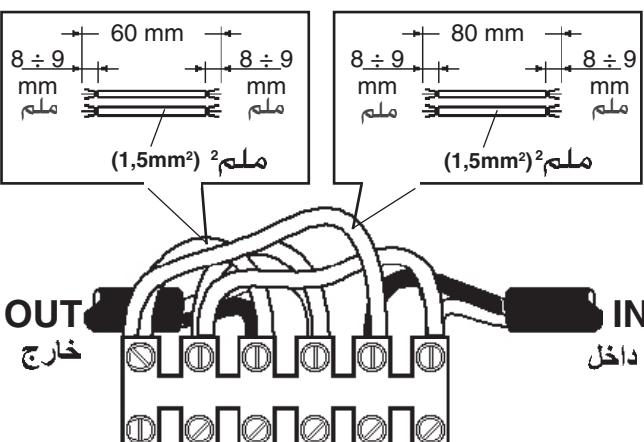
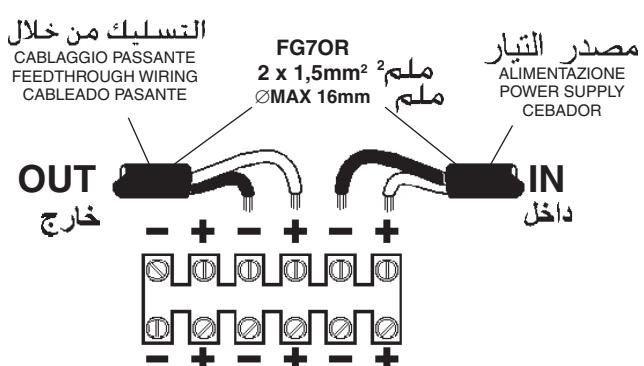


art. B915

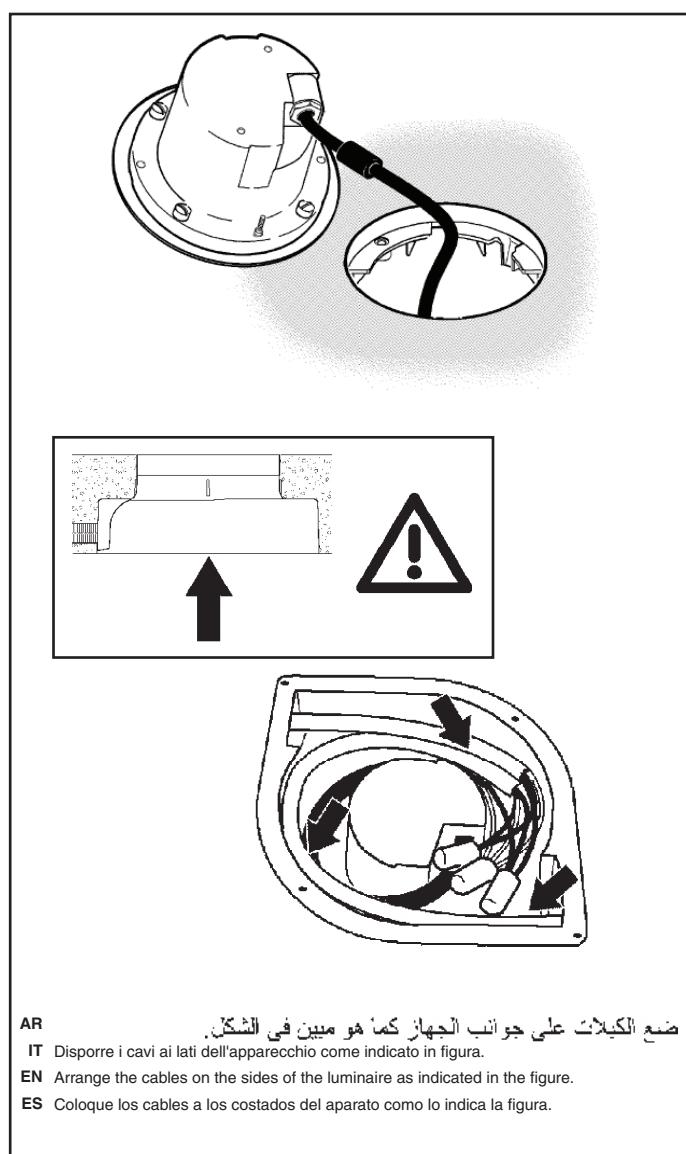
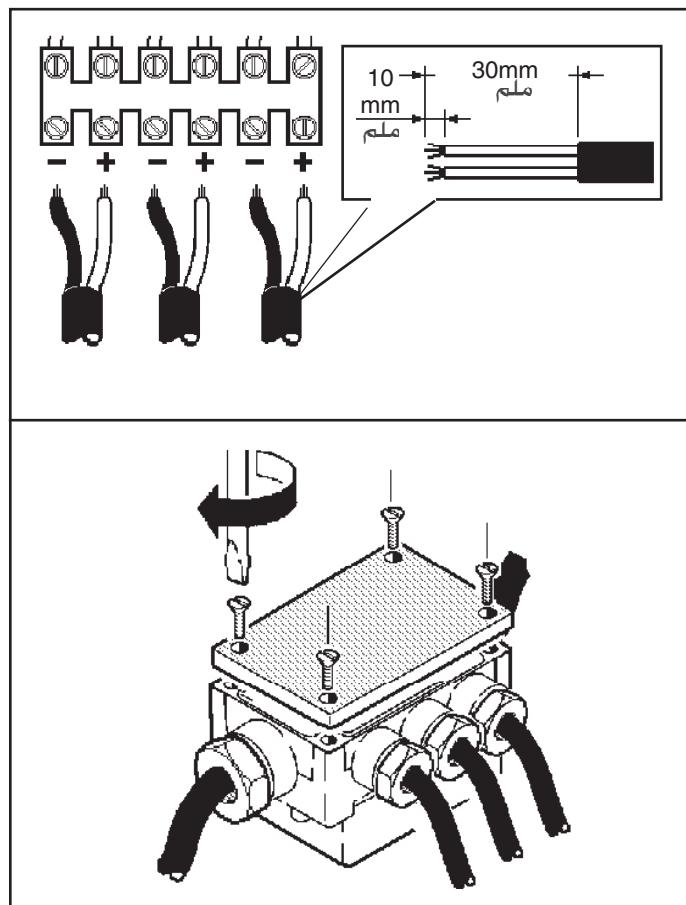
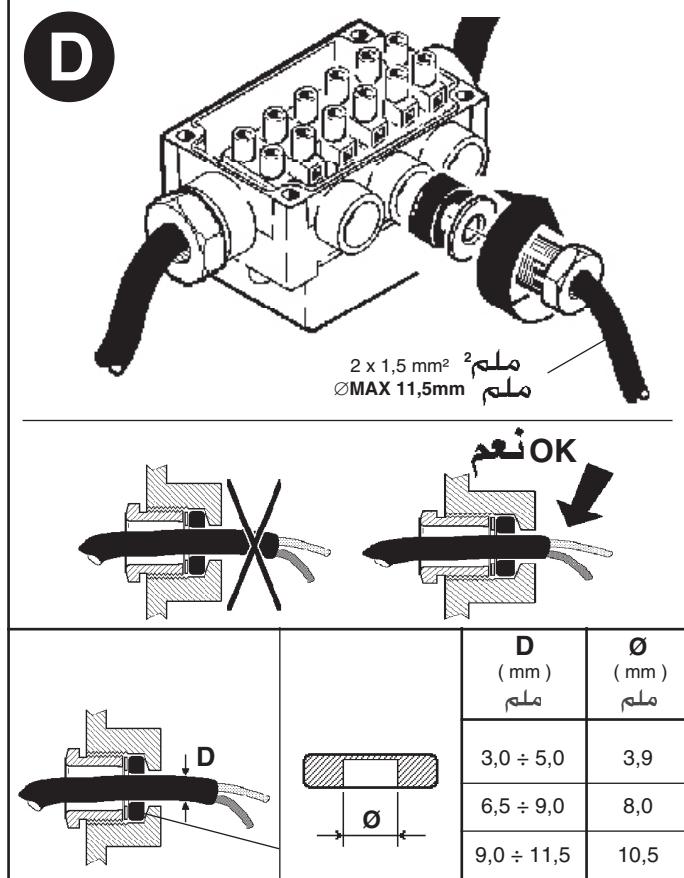
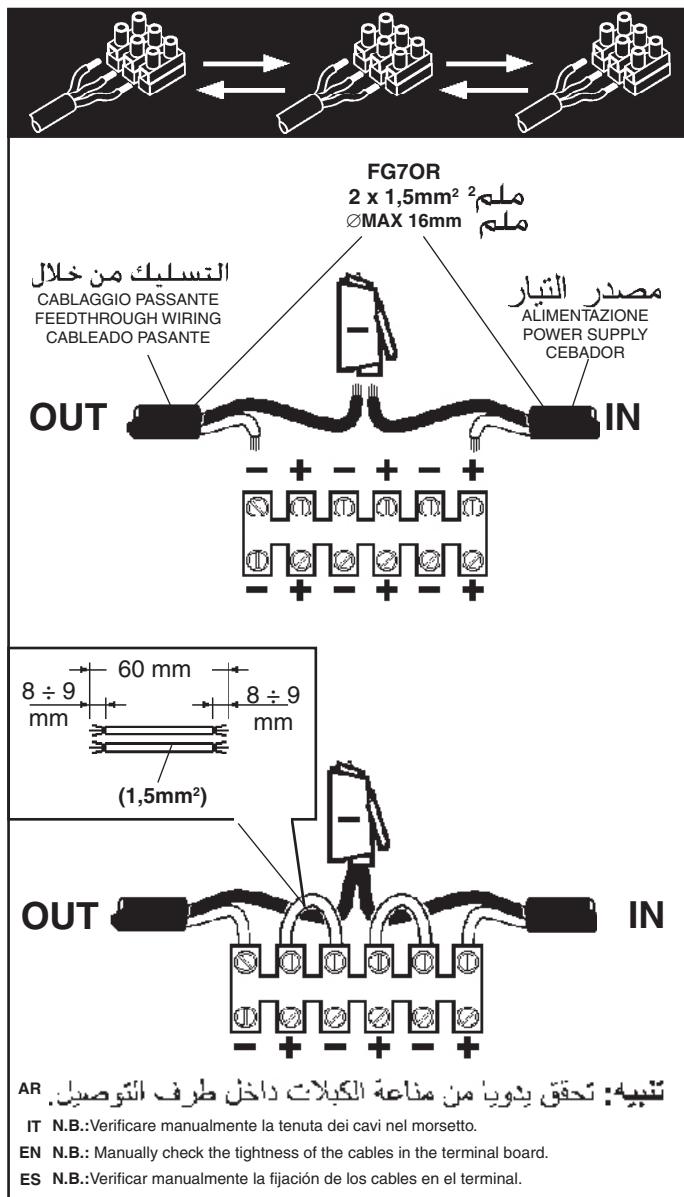
C

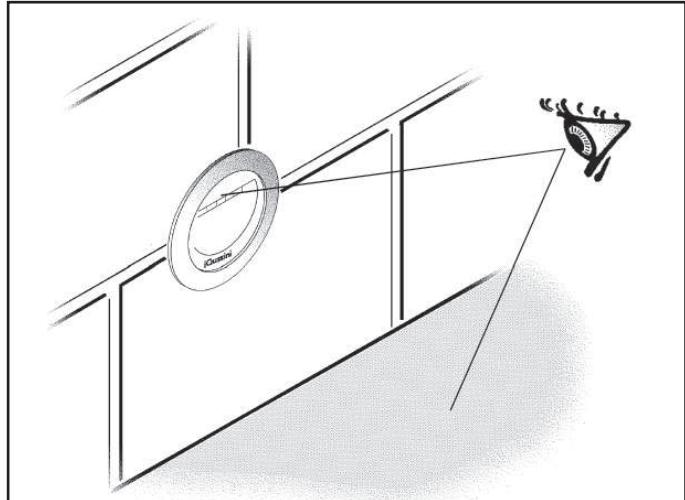
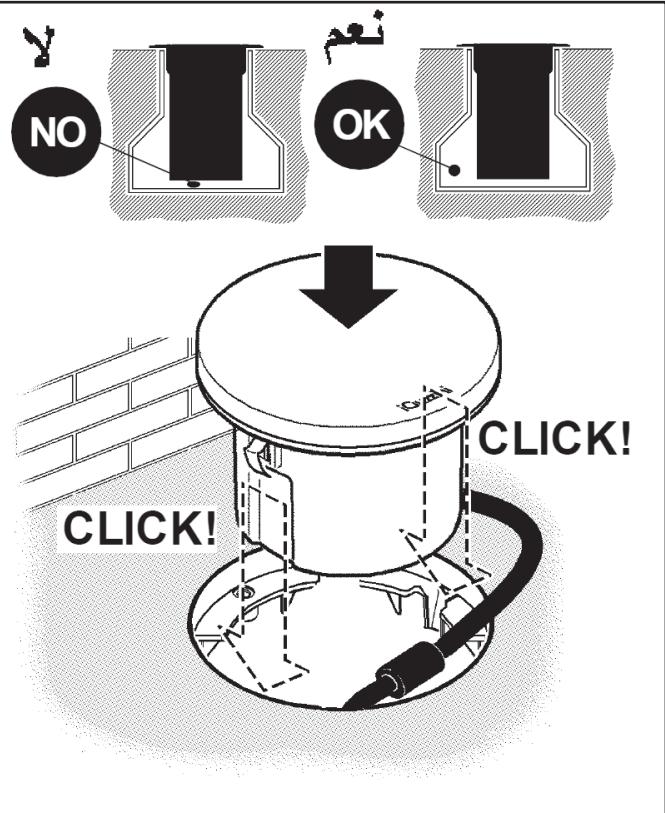


	D (mm) ملم	$\varnothing$ (mm) ملم
	8,0 ÷ 10,0	8,5
	10,0 ÷ 12,5	11
	12,5 ÷ 14,5	13,5
	14,5 ÷ 16,0	15,5

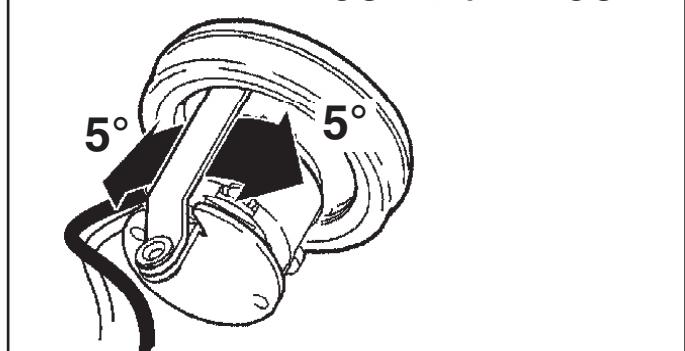
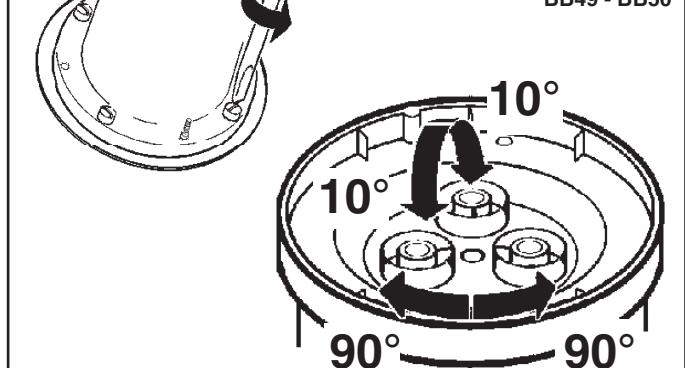


تنبيه: تحقق يدويًا من مdanعة الكابلات داخل طرف التوصيل.  
 AR نعم  
 IT N.B.: Verificare manualmente la tenuta dei cavi nel morsetto.  
 EN N.B.: Manually check the tightness of the cables in the terminal board.  
 ES N.B.: Verificar manualmente la fijación de los cables en el terminal.

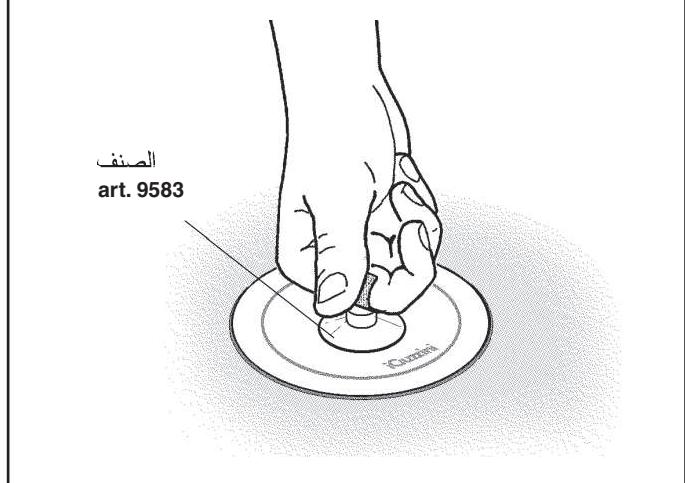




الصنف art. B281 - B319  
B300 - B337  
BB43 - BB44  
BB45 - BB46  
BB47 - BB48  
BB49 - BB50



الصنف art. 9583



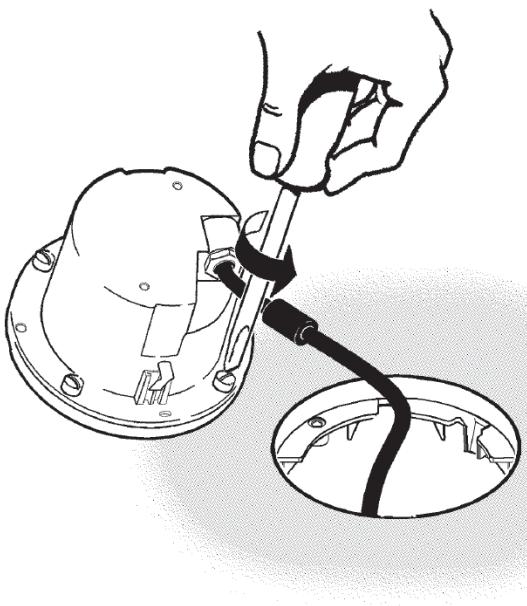
art. 2628 - 2629 - 2631 - 2635 - 2636 - 2638 - 2640 الصنف

AR يمكن تركيب مصوّر توضيحي وفلتر ملون.

IT E' possibile installare un pictogramma ed un filtro colorato.

EN A pictogram and coloured filter may be installed.

ES Se pueden instalar un pictograma y un filtro cromático.



الصنف ART.	فليتر الصنف Filtro - Filter - Filtro art.	ملون Colored - Colorado	نافس Diffondente - Difusor	مصوّر توضيحي PITTOGRAMMA PICTOGRAM PICTOGRAMA art.					
2606 - 2607 - 2609	9568	-	-	-	-	-	-	-	-
2611 - 2612 - 2614									
B276 - B278 - B285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B286 - BD72									
2628 - 2629 - 2631	9570	-	9584	9585	9586	9587	9588		
BD71 - B275	9569	-	-	-	-	-	-	-	-
B281 - BB43 - BB44	-	9569	-	-	-	-	-	-	-
B319 - BB45 - BB46	-	9571	-	-	-	-	-	-	-
B328	-	-	9594	9595	9596	9597	9598		

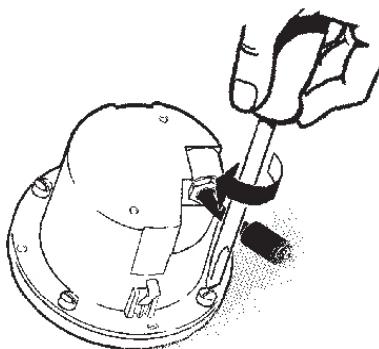
الصنف ART.	فليتر الصنف Filtro - Filter - Filtro art.	ملون Colored - Colorado	نافس Diffondente - Difusor	مصوّر توضيحي PITTOGRAMMA PICTOGRAM PICTOGRAMA art.					
2620 - 2621 - 2623	9572	-	-	-	-	-	-	-	-
2635 - 2636	9574	9572	9589	9590	9591	9592	9593		
2638 - 2640									
BD73 - B294	9573	-	-	-	-	-	-	-	-
B295 - B297 - B304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B305 - BD74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B300 - BB47 - BB48	-	9573	-	-	-	-	-	-	-
B337 - BB49 - BB50	-	9575	-	-	-	-	-	-	-
B346	-	-	9608	9609	9610	9611	9612		

أصفر GIALLO YELLOW AMARILLO		
أزرق CIANO CYAN AZULADO		
برتقالي ARANCIO ORANGE ORANJE		
معتم OSCURATO DARKENED OSCURECIDO		
أحمر يميل إلى الأرجواني MAGENTA MAGENTA MAGENTA		
الصنف - 9584 الصنف - 9594		
الصنف - 9585 الصنف - 9595		
الصنف - 9586 الصنف - 9596		
الصنف - 9587 الصنف - 9597		
الصنف - 9588 الصنف - 9598		

**G**

**AR** تأكيد من ان الطوق المشار إليه بالحرف "G" موضع كما هو في الشكل  
**IT** Assicurarsi che la guarnizione "G" sia posizionata come in figura.

**EN** Make sure that the seal "G" is positioned as shown in the figure.  
**ES** Comprobar que la junta "G" resulte en la posición indicada en figura.



**AR** شد البراغي بشكل متبادل من خلال الاتصال للبرغي المقابل. ثم تأكيد من تمركزها في وسط مقرناتها المتواجدة على المنتج  
**IT** Serrare le viti passando da una vite a quella diametralmente opposta, accertandosi che siano posizionate al centro delle rispettive sedi sul prodotto.

**EN** Tighten screws going from one screw to the one which is diametrically opposite, making sure that they are located in the centre of their respective housings on the product.

**ES** Apretar los tornillos pasando de un tornillo al tornillo diametralmente opuesto, asegurándose de que los tornillos están colocados en el centro de sus sedes en el producto.

#### تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini

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

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

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

IT PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO PER TEMPERATURE DI PRODOTTO >25°C

EN ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD FOR PRODUCT TEMPERATURES >25°C

FR DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C

DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER FÜR PRODUKTTemperaturen > 25°C

NL DAGELIJKE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C

ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C

DA TILLADT TIDSROM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

SV TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C

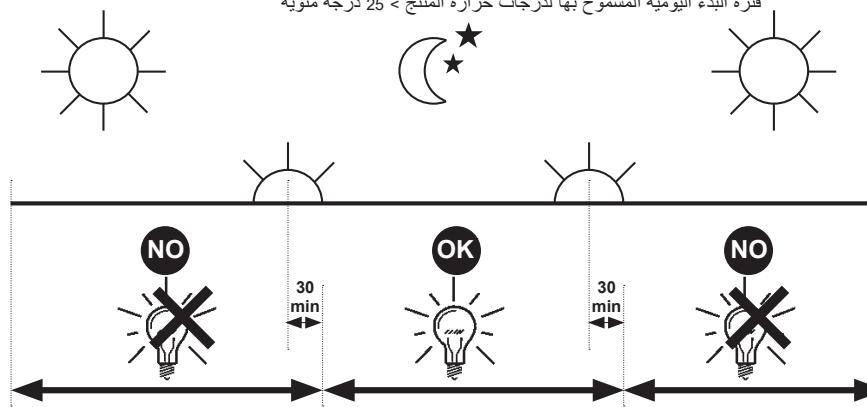
ZH 产品温度高于25°C时允许的日常运行时长

iGuzzini

1.154.627.03

IS09175/03

AR



IT PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO PER TEMPERATURE DI PRODOTTO >25°C

EN ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD FOR PRODUCT TEMPERATURES >25°C

FR DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C

DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER FÜR PRODUKTTTEMPERATUREN > 25°C

NL DAGELIJKE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C

ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C

DA TILLADT TIDSROM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

SV TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C

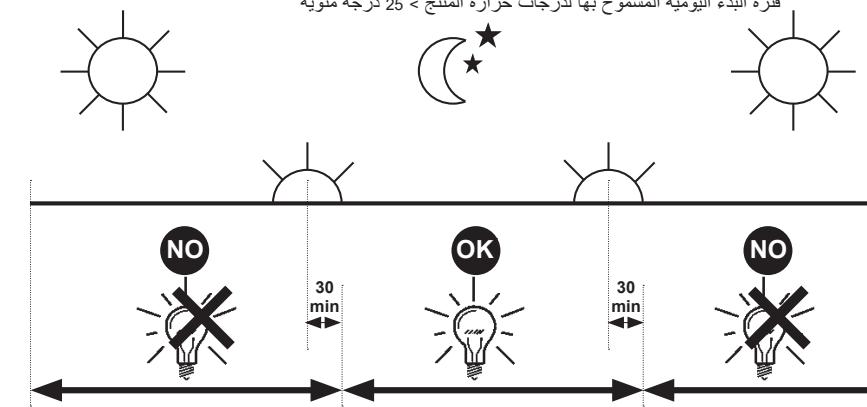
ZH 产品温度高于25°C时允许的日常运行时长

iGuzzini

1.154.627.03

IS09175/03

AR



IT PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO PER TEMPERATURE DI PRODOTTO >25°C

EN ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD FOR PRODUCT TEMPERATURES >25°C

FR DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C

DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER FÜR PRODUKTTTEMPERATUREN > 25°C

NL DAGELIJKE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C

ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C

DA TILLADT TIDSROM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

SV TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C

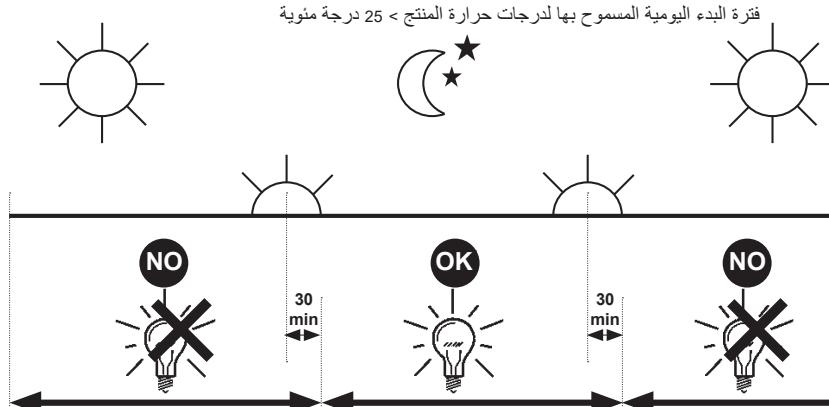
ZH 产品温度高于25°C时允许的日常运行时长

iGuzzini

1.154.627.03

IS09175/03

AR



IT PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO PER TEMPERATURE DI PRODOTTO >25°C

EN ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD FOR PRODUCT TEMPERATURES >25°C

FR DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C

DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER FÜR PRODUKTTTEMPERATUREN > 25°C

NL DAGELIJKE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C

ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C

DA TILLADT TIDSROM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

SV TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTTEMPERATURER >25°C

RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C

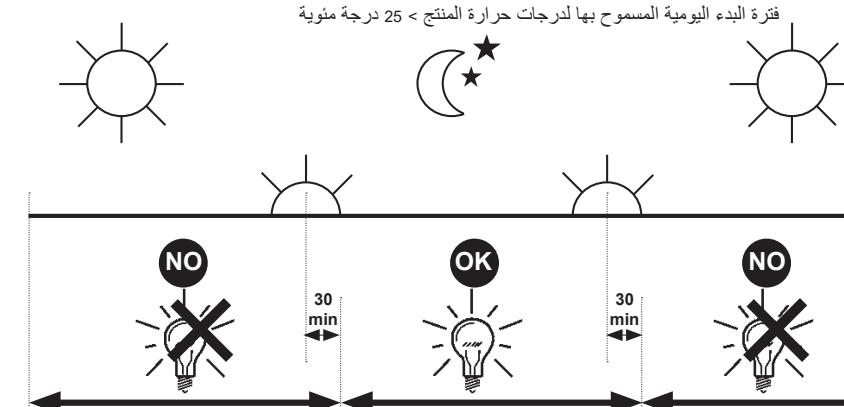
ZH 产品温度高于25°C时允许的日常运行时长

iGuzzini

1.154.627.03

IS09175/03

AR





- IT** Il prodotto è protetto alle sovratensioni di modo comune e differenziale secondo i valori riportati nella scheda tecnica di prodotto, consultabile nel sito [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), e risponde alle normative EN61000-4-5. Inserire SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) in presenza di reti non adeguatamente protette, secondo le normative impiantistiche nazionali vigenti in ciascun paese. Fare riferimento alla guida CEI 34-156
- EN** The product is protected against common and differential mode surges in compliance with the values stipulated in the product's technical sheet that can be viewed on the [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) website and complies with the EN61000-4-5 standard. Enable the SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) if networks are used that are not adequately protected according to the national system standards in force in the country in question. Refer to the CEI 34-156 guide.
- FR** Le produit est protégé des surtensions de mode commun et différentiel selon les valeurs indiquées sur la fiche technique, à consulter sur le site [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), et est conforme aux normes EN61000-4-5. Installer un SPD (SURGE PROTECTION DEVICE/dispositif de protection contre les surtensions) en présence de réseaux insuffisamment protégés, selon les normes nationales en matière d'installations en vigueur dans chaque pays. Veuillez consulter le guide CEI 34-156.
- DE** Das Produkt besitzt einen Gleichtakt- und Gegenakt-Überspannungsschutz in der auf dem technischen Datenblatt angegebenen Höhe. Dieses finden Sie auf der Website [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com). Der Überspannungsschutz entspricht den Vorschriften EN61000-4-5. Setzen Sie den SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) gemäß den geltenden nationalen Vorschriften des Einbaurotes bei nicht ausreichend geschützten Netzen ein. Beziehen Sie sich dabei auf die Richtlinie CEI 34-156.
- NL** Het product wordt beschermd tegen normale en differentiële overspanning volgens de waarden van het technische productblad dat geraadpleegd kan worden op de website [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).com en in stent overeen met de norm EN61000-4-5. SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) aanbrengen in het geval van onvoldoende beschermde netwerken, overeenkomstig de nationale wetten met betrekking tot installaties die in elk land van toepassing zijn. Raadpleeg de gids IEC 34-156.
- ES** El producto se ha protegido contra las sobretensiones de modo común y diferencial de acuerdo con los valores indicados en la ficha técnica de producto que se puede consultar en la página web [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) y es conforme con las normas EN61000-4-5. Introducir SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) en presencia de redes sin la protección adecuada, según lo establecido por las normas nacionales de cada país aplicables en materia de instalaciones. Consultar la guía CEI 34-156.
- DA** Produktet er beskyttet mod overspænding på almindelig og differential vis i henhold til de anførte værdier i produktdatabladet, som kan konsulteres på webstedet [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), og overholder bestemmelserne i EN61000-4-5. Indsæt SPD (SURGE PROTECTION DEVICE - OVERSPÆNDINGSSIKRING) hvis netværket ikke er udstyret med en passende beskyttelse, i overensstemmelse med de gældende forskrifter for anlæg i brugslandet. Jfr.IEC-vejledning 34-156.
- NO** Produktet er beskyttet mot overspenning på vanlig måte og med differensialbryter, i henhold til verdiene som er angitt i det tekniske kortet til produktet, se nettstedet [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), og er i samsvar med standarden EN61000-4-5. Installer SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) ved nett som ikke har egnet beskyttelse, i henhold til de nasjonale standardene som gjelder i hvert enkelt land. Se retningslinjene CEI 34-156.
- SV** Produkten är skyddad mot överspänning i gemensamt och differentiellt läge, i enlighet med värdena som återges i produktens tekniska datablad som finns på webbplatsen [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com). Produkten är överensstämmende med standard SS-EN61000-4-5. Koppla in SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) om det förekommer nätverk som inte är korrekt skyddade, i enlighet med nationella systemstandarder som är gällande i respektive land. Se CEI-guide 34-156.
- RU** Продукт защищён от превышения обычного и дифференциального напряжения в соответствии со значениями, приведёнными в технических характеристиках продукта, указанных на сайте [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), и отвечает требованиям стандарта EN61000-4-5. При использовании сети без надлежащей защиты установите ограничитель перенапряжений в соответствии с требованиями действующих норм. Смотрите руководство CEI 34-156.
- ZH** 根据产品技术表（可到网站[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)查阅）中所示的值，该产品可防止共模和差分过电压，并符合EN61000-4-5法规。根据各国现行的国家线路系统法规，在网络不具备充分保护的情况下插入SPD（浪涌保护装置）。请参考CEI 34-156指南。
- المنتج محمي ضد الجهد المفتوط العام والتفضيلي وفقاً للقيم المدونة في ورقة بيانات المنتج، المتاحة للاستشارة على الموقع www.iguzzini.com. والتي تتوافق مع معايير التوجيه 5-4-EN61000-4-5. ادخل SPD (جهاز الحماية من زيادة التيار). في حالة وجود الشبكات الغير محمية ، بشكل كاف وفقاً للوائح الأجهزة الوطنية السارية في كل بلد . راجع الدليل 34-156-CEI



- IT** Il prodotto è protetto alle sovratensioni di modo comune e differenziale secondo i valori riportati nella scheda tecnica di prodotto, consultabile nel sito [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), e risponde alle normative EN61000-4-5. Inserire SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) in presenza di reti non adeguatamente protette, secondo le normative impiantistiche nazionali vigenti in ciascun paese. Fare riferimento alla guida CEI 34-156
- EN** The product is protected against common and differential mode surges in compliance with the values stipulated in the product's technical sheet that can be viewed on the [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) website and complies with the EN61000-4-5 standard. Enable the SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) if networks are used that are not adequately protected according to the national system standards in force in the country in question. Refer to the CEI 34-156 guide.
- FR** Le produit est protégé des surtensions de mode commun et différentiel selon les valeurs indiquées sur la fiche technique, à consulter sur le site [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), et est conforme aux normes EN61000-4-5. Installer un SPD (SURGE PROTECTION DEVICE/dispositif de protection contre les surtensions) en présence de réseaux insuffisamment protégés, selon les normes nationales en matière d'installations en vigueur dans chaque pays. Veuillez consulter le guide CEI 34-156.
- DE** Das Produkt besitzt einen Gleichtakt- und Gegenakt-Überspannungsschutz in der auf dem technischen Datenblatt angegebenen Höhe. Dieses finden Sie auf der Website [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com). Der Überspannungsschutz entspricht den Vorschriften EN61000-4-5. Setzen Sie den SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) gemäß den geltenden nationalen Vorschriften des Einbaurotes bei nicht ausreichend geschützten Netzen ein. Beziehen Sie sich dabei auf die Richtlinie CEI 34-156.
- NL** Het product wordt beschermd tegen normale en differentiële overspanning volgens de waarden van het technische productblad dat geraadpleegd kan worden op de website [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com).com en in stent overeen met de norm EN61000-4-5. SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) aanbrengen in het geval van onvoldoende beschermde netwerken, overeenkomstig de nationale wetten met betrekking tot installaties die in elk land van toepassing zijn. Raadpleeg de gids IEC 34-156.
- ES** El producto se ha protegido contra las sobretensiones de modo común y diferencial de acuerdo con los valores indicados en la ficha técnica de producto que se puede consultar en la página web [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) y es conforme con las normas EN61000-4-5. Introducir SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) en presencia de redes sin la protección adecuada, según lo establecido por las normas nacionales de cada país aplicables en materia de instalaciones. Consultar la guía CEI 34-156.
- DA** Produktet er beskyttet mod overspænding på almindelig og differential vis i henhold til de anførte værdier i produktdatabladet, som kan konsulteres på webstedet [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), og overholder bestemmelserne i EN61000-4-5. Indsæt SPD (SURGE PROTECTION DEVICE - OVERSPÆNDINGSSIKRING) hvis netværket ikke er udstyret med en passende beskyttelse, i overensstemmelse med de gældende forskrifter for anlæg i brugslandet. Jfr.IEC-vejledning 34-156.
- NO** Produktet er beskyttet mot overspenning på vanlig måte og med differensialbryter, i henhold til verdiene som er angitt i det tekniske kortet til produktet, se nettstedet [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), og er i samsvar med standarden EN61000-4-5. Installer SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) ved nett som ikke har egnet beskyttelse, i henhold til de nasjonale standardene som gjelder i hvert enkelt land. Se retningslinjene CEI 34-156.
- SV** Produkten är skyddad mot överspänning i gemensamt och differentiellt läge, i enlighet med värdena som återges i produktens tekniska datablad som finns på webbplatsen [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com). Produkten är överensstämmende med standard SS-EN61000-4-5. Koppla in SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) om det förekommer nätverk som inte är korrekt skyddade, i enlighet med nationella systemstandarder som är gällande i respektive land. Se CEI-guide 34-156.
- RU** Продукт защищён от превышения обычного и дифференциального напряжения в соответствии со значениями, приведёнными в технических характеристиках продукта, указанных на сайте [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com), и отвечает требованиям стандарта EN61000-4-5. При использовании сети без надлежащей защиты установите ограничитель перенапряжений в соответствии с требованиями действующих норм. Смотрите руководство CEI 34-156.
- ZH** 根据产品技术表（可到网站[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)查阅）中所示的值，该产品可防止共模和差分过电压，并符合EN61000-4-5法规。根据各国现行的国家线路系统法规，在网络不具备充分保护的情况下插入SPD（浪涌保护装置）。请参考CEI 34-156指南。
- المنتج محمي ضد الجهد المفتوط العام والتفضيلي وفقاً للقيم المدونة في ورقة بيانات المنتج، المتاحة للاستشارة على الموقع www.iguzzini.com. والتي تتوافق مع معايير التوجيه 5-4-EN61000-4-5. ادخل SPD (جهاز الحماية من زيادة التيار). في حالة وجود الشبكات الغير محمية ، بشكل كاف وفقاً للوائح الأجهزة الوطنية السارية في كل بلد . راجع الدليل 34-156-CEI

AR

يتم ضمان عمل وسلامة الجهاز فقط إذا كان تردد التيار يعادل  $\pm 5\%$  مقارنة مع القيمة الاسمية.  
يتم ضمان التوافق. فقط إذا كانت كواكب iGuzzini (سلعة رقم 9907-9908-9909-9910-9911-9912) موافقة مع النظم السائدة وأحددة من قبل مجموعة الدول الأوروبية.

في حالة استخدام برامج تشغيل مختلفة، اتصل بـ iGuzzini للحصول على كافة المعلومات الفنية الإضافية  
(art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.E.I.

IT Le prestazioni e la sicurezza dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della corrente del  $\pm 2\%$  rispetto al valore nominale.  
La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando alimentatori iGuzzini

(art.: 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.E.I.

EN The performance level and safety of the lighting fixture are only guaranteed for oscillations of  $\pm 2\%$  in the current, in relation to the nominal value.  
Conformity with the standard is guaranteed only if either iGuzzini ballasts (item code 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) or equivalent SELV type ballasts which comply with current C.E.I. regulations are used.

ES Las prestaciones y la seguridad del aparato están garantizada solamente con oscilaciones de la corriente del  $\pm 2\%$  respecto al valor nominal.  
La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de alimentadores iGuzzini (art. 9907 - 9908 - 9909 - 9910 - 9911 - 9912) o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes C.E.I.

AR بخصوص مشاريع الأجهزة الخاصة، تورد شركة iGuzzini بعد حصولها على الوثائق اللازمة، المعلومات المتعلقة بعدد المنتجات القابلة للتركيب وطول الكابلات الكهربائية، بناء على وحدة التغذية الكهربائية ونوع الكبل المستخدم.

- IT 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.
- EN For customised installation projects iGuzzini is able to supply - accompanied by the necessary documentation - the details of the number of installable products and the length of the cables based on the ballast and type of cable used.
- ES 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 de alimentador y tipo de cable utilizado.

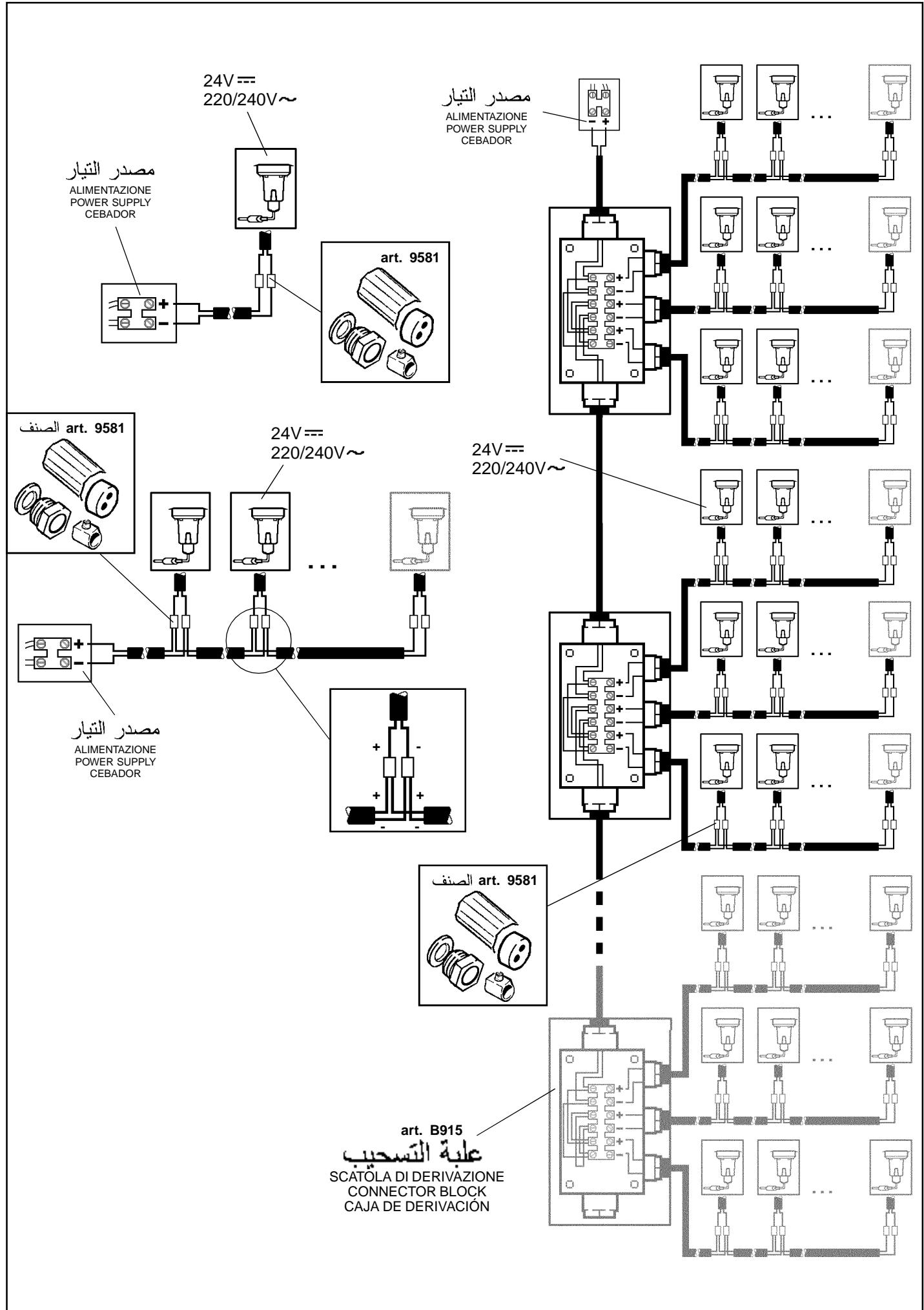
# توصيل متوازي

COLLEGAMENTO IN PARALLELO  
PARALLEL CONNECTION  
CONEXION EN PARALELO

عدد المنتجات القابلة للتوصيل / مقطع الكبل

N° Prodotti collegabili / Sezione cavo  
No. of products that can be connected / Cable  
cross section.  
N° de productos a conectar / Sección del cable

مصدر التيار											
الصنف		الصنف		الصنف		الصنف		الصنف		الصنف	
طمر	INCASSO RECESSED EMPOTRABLE	المصباح	LAMPADA LAMP LAMPARA	Sezione Section - Sección ( mm² )	ART. 9908 (9,6W)	ART. 9909 (24W)	ART. 9910 (72W)	ART. 9911 (96W)			
الصنف	(W)	الصنف	(W)	م² (mm²)	(N°)	م L(m)	(N°)	م L(m)	(N°)	م L(m)	(N°)
2600 - 2601 - 2602 - ED70	0,4	2603 - 2604	0,55	1,5	24	900	60	350	182	120	/
				1,5							
2606 - 2607 - 2608											
2620 - 2621 - 2622											
B275 - B276 - B277											
B294 - B295 - B296											
BD71 - BD73 - ED66											
ED67											
2609 - 2610 - 2623											
B278 - B279 - B297											
B298											
2611 - 2612 - 2613											
B285 - B286 - B287											
B304 - B305 - B306											
BD72 - BD74 - ED71											
2614 - 2615 - B288											
B289 - B307 - B308											
2628 - 2629 - 2630											
2635 - 2636 - 2637											
B313 - B314 - B315											
B331 - B332 - B333											
ED68 - ED69											
2631 - 2632 - 2638											
2639 - B316 - B317											
B334 - B335											
B349 - B350 - B351	0,8										
B352 - B353	0,85										
B367 - B368 - B369	2,45										
B370 - B371	2,5										
B385 - B386 - B387	4,1										
B388 - B389	4,2										



# توصيل جماعي

COLLEGAMENTO IN SERIE  
PARALLEL CONNECTION  
CONEXIÓN EN SERIE

طمر INCASSO RECESSED EMPOTRABLE	مقطع الكبل Sezione cavo Cable cross section Sección del cable	مصدر التيار ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY CEBADOR			مصدر التيار ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY CEBADOR
الصنف ART.	المصباح LAMPADA LAMP LAMPARA	ملم (mm²)	الصنف ART. 9907	ART.9905 (3W)	
	(W)	N°	L (m)	N°	L (m)
B280 - B281 - B282 B299 - B300 - B301 BB43 - BB44 - BB47 BB48	1	1,5	11	200	3
B283 - B284 B302 - B303	1	1,5	13	200	

مصدر التيار  
ALIMENTAZIONE  
POWER SUPPLY  
CEBADOR

الصنف  
art. 9581

علبة التسحيب  
SCATOLA DI DERIVAZIONE  
CONNECTOR BLOCK  
CAJA DE DERIVACIÓN

الصنف  
art. B915

4

# EFFECT EQUALIZER

معلومات فنية للنظام المكون من خطوط

DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 6 LINEE  
TECHNICAL DATA FOR A 6-LINE SYSTEM  
DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 6 LÍNEAS

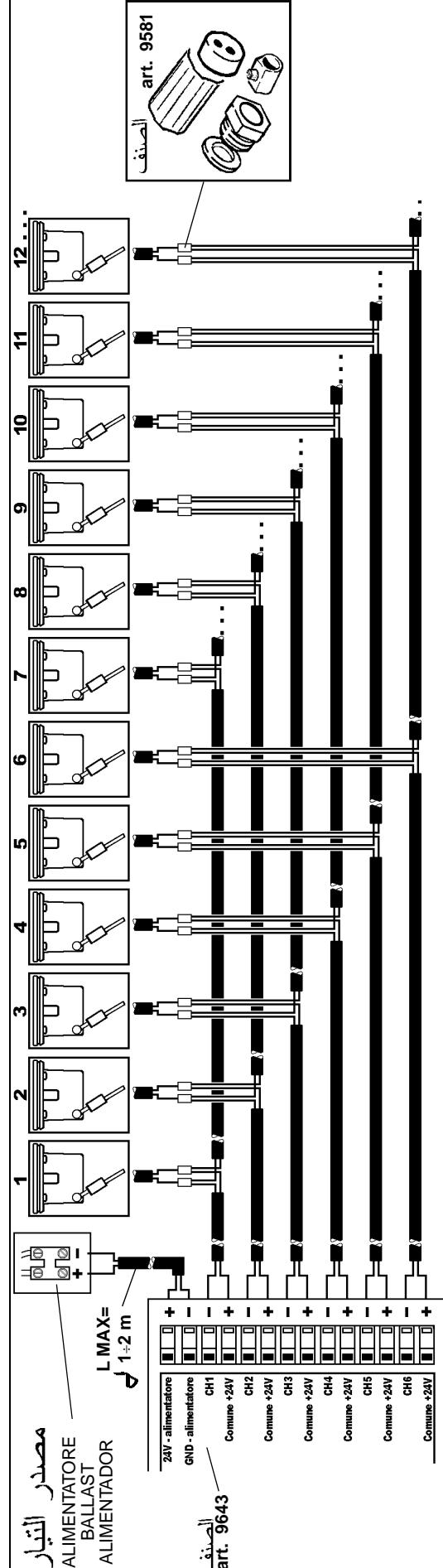
عدد المنتجات القابلة للتوصيل / مقطع الكبل

N° Prodotti collegabili / Sezione cavo  
No. of products that can be connected / Cable cross section.  
N° de productos a conectar / Sección del cable

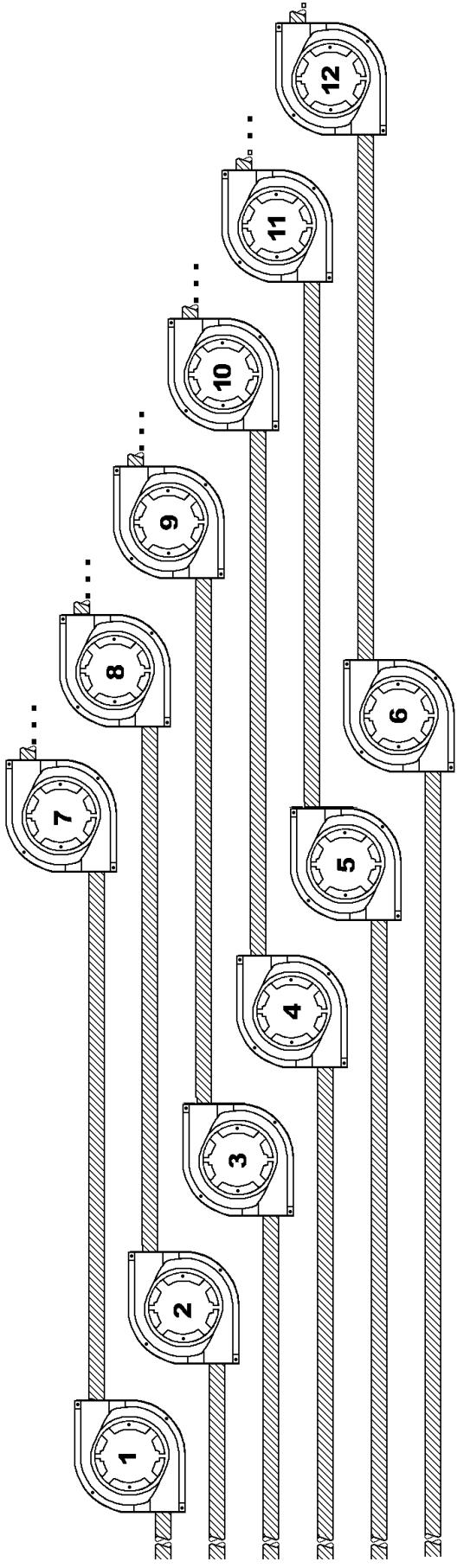
الصنف طمر INCASSO RECESSED EMPOTRABLE	الصباح LAMPADA LAMP	Section - Sezione - Sección (mm <sup>2</sup> )	مصدر التيار ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY CEBADOR									
			الصنف ART. 9908 (9,6W)	الصنف ART. 9909 (24W)	الصنف ART. 9910 (72W)	الصنف ART. 9911 (96W)	الصنف ART. 9912 (240W)					
			(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)	(N°)	L(m)
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 2 x 2,5	9	1000	29	1000	95	250 450	128	200 350	/	/
2609 - 2610 - 2623 B278 - B279 - B297 B298	0,7	2 x 1,5 2 x 2,5	9	1000	31	400 600	102	100 180	138	75 130	/	/
2611 - 2612 - 2613 B285 - B286 - B287 B304 - B305 - B306 BD72 - BD74 - ED71	0,4	2 x 1,5 2 x 2,5	16	1000	53	800 1200	174	200 400	235	200 300	/	/
2614 - 2615 - B288 B289 - B307 - B308	0,4	2 x 1,5 2 x 2,5	16	1000	53	800 1200	174	600 800	235	400 600	/	/
2628 - 2629 - 2630 2635 - 2636 - 2637 B313 - B314 - B315 B331 - B332 - B333 ED68 - ED69	1,5	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	14	800 1000 1200	47	250 450 700	64	200 300 500	147	100 150 250
2631 - 2632 - 2638 2639 - B316 - B317 B334 - B335	1,4	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	15	400 600 1000	51	100 200 300	69	80 140 200	158	40 80 120
B349 - B350 - B351	0,8	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	8	1000	26	800 1000 1200	87	250 450 600	117	200 350 450	269	90 150 200
B352 - B353	0,85	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	8	1000	25	400 600 1000	84	100 180 280	114	80 130 200	261	35 60 95
B367 - B368 - B369	2,45	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	8	800 1000 1200	29	250 400 600	39	150 300 500	89	100 160 250
B370 - B371	2,5	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	8	400 600 1000	28	100 200 300	38	90 150 230	87	50 85 130
B385 - B386 - B387	4,1	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	/	/	17	250 400 600	23	150 300 500	53	100 180 260
B388 - B389	4,2	2 x 1,5 2 x 2,5 2 x 4	/	/	/	/	16	100 200 300	22	90 150 230	52	50 90 130

**مُعْلَمَاتٌ فَنِيَّةٌ لِلنَّظَامِ الْمُكَوَّنٌ مِنْ خَطْرَفِ**

DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 6 LINEE  
TECHNICAL DATA FOR A 6-LINE SYSTEM  
DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 6 LINEAS

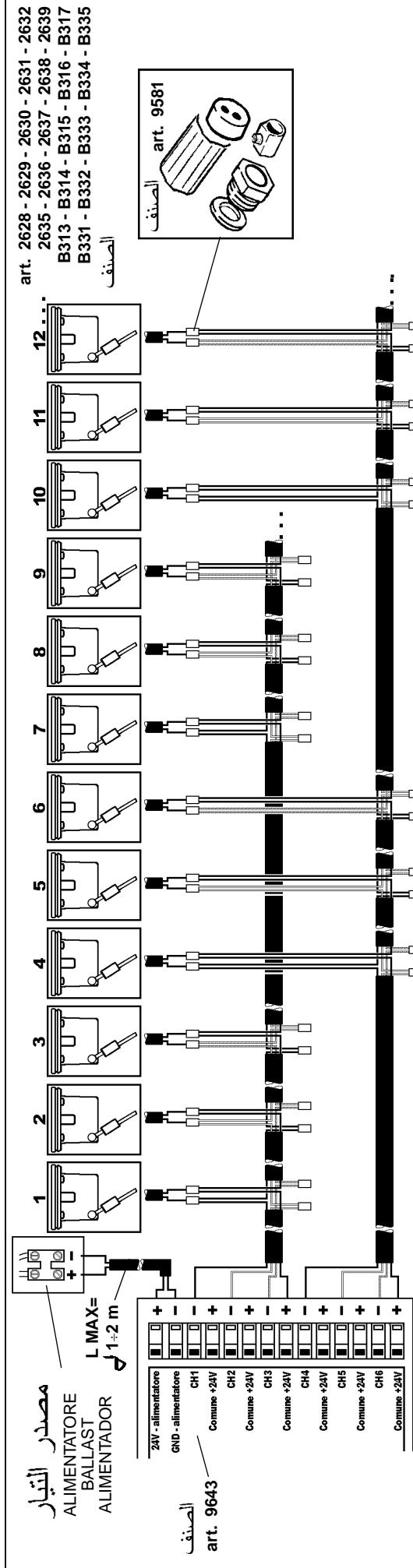


**لتَرتِيبِ الْأَنَابِيبِ الْمَجَدَّدَةِ**  
POSIZIONE TUBI CORRUGATI  
POSITION OF CORRUGATED PIPES  
POSICIÓN TUBOS CORRUGADOS

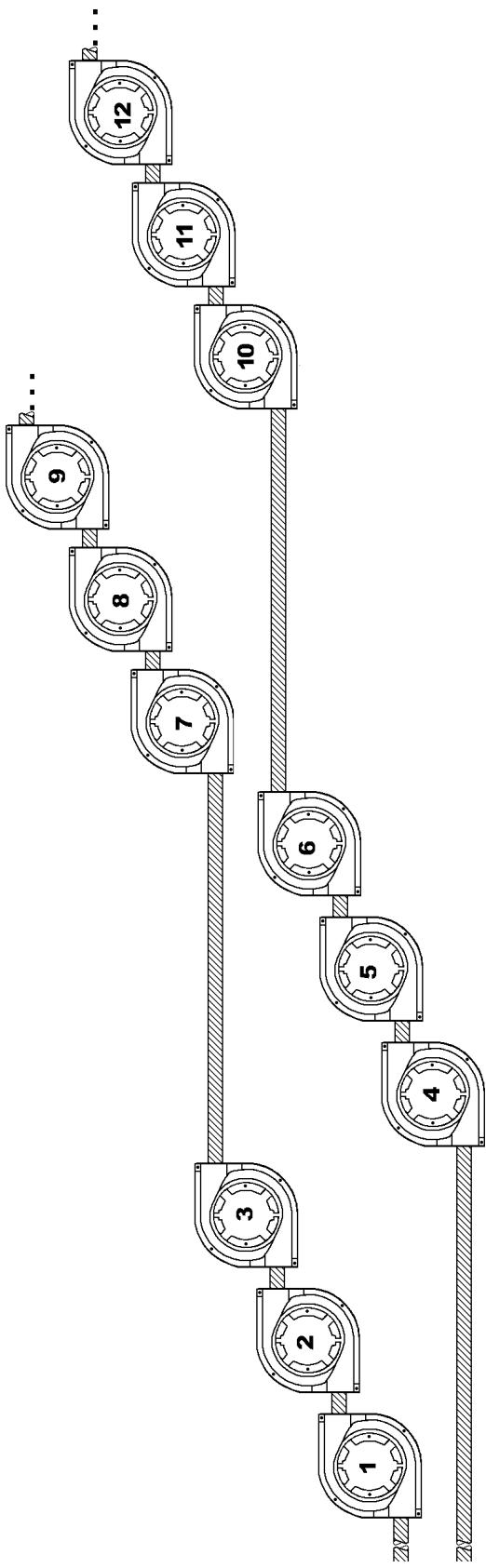


## معلمات فنية للنظام المكون من خطوط

DATI TECNICI PER L'IMPIANTO A 2 LINEE  
TECHNICAL DATA FOR A 2-LINE SYSTEM  
DATOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DE 2 LÍNEAS



ترتيب الأنابيب المجعدة  
POSIZIONE TUBI CORRUGATI  
POSITION OF CORRUGATED PIPES  
POSICIÓN TUBOS CORRUGADOS



# COLOUR EQUALIZER

عدد المنتجات القابلة للتوصيل / مقطع الكبل

N° Prodotti collegabili / Sezione cavo  
No. of products that can be connected / Cable cross section.  
N° de productos a conectar / Sección del cable

الصنف ART.	الصباح LAMPADA LAMP LAMPARA	(W)	(mm <sup>2</sup> )	الصنف ART. 9908 (9,6W)	الصنف ART. 9909 (24W)	الصنف ART. 9910 (72W)	الصنف ART. 9911 (96W)	الصنف ART. 9912 (240W)	مصدر التيار ALIMENTATORE BALLAST ALIMENTADOR	
									م	م
2633 - 2640 B328 - B346	5,2	4 x 1,5	1	300	100	13	30	20	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	2	300	100	26	30	20	/	/
		4 x 2,5		500	200		50	40		/
		4 x 4		800	300		80	60		50
B382	8	4 x 1,5	/	100	100	8	30	20	/	/
		4 x 2,5		200	200		50	40		/
		4 x 4		300	300		80	60		35
B400	13,2	4 x 1,5	/	100	100	5	30	20	/	/
		4 x 2,5		200	200		50	40		/
		4 x 4		300	300		80	60		35

مصدر التيار  
ALIMENTATORE  
BALLAST  
ALIMENTADOR

الصنف  
art. 9639

24V - alimentatore

GND - alimentatore

RED

Comune +24V

GREEN

Comune +24V

BLU

Comune +24V

NC

Comune +24V

NC

Comune +24V

NC

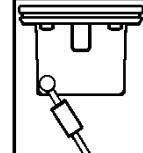
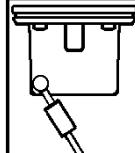
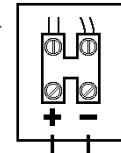
Comune +24V

+

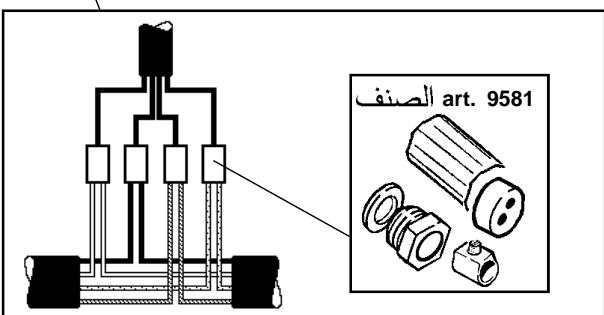
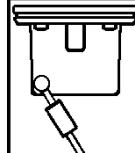
-

L MAX=

1-2 m



...



الصنف art. 9581

\*: يمكن التوصيل إلى غاية منتج، من خلال استعمال كابل يقاس ملم وبطول إجمالي م.

AR

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

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

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