

## LINEALUCE MINI 37 MONOCHROME - RGB (DMX - RDM)

### ATTENZIONE:

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

### WARNING:

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

### ATTENTION:

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

### ACHTUNG:

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

### OPGELET:

DE VEILIGHEID VAN DI ATOESTEL IS SLECHTS DAN GEGARANDEERD ALS INDIEN DE VOLGENDE INSTRUCTIES STRIKT WORDEN TOEGEPAST. DAAROM MOET MEN ZE OOK BEWAAREN.

### ATENCIÓN:

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

### BEMÆRK:

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

### ADVARSEL:

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

### OBSERVERA!

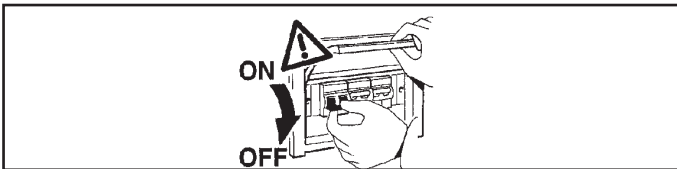
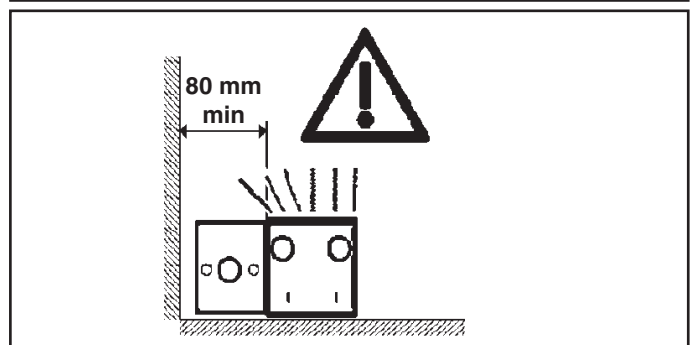
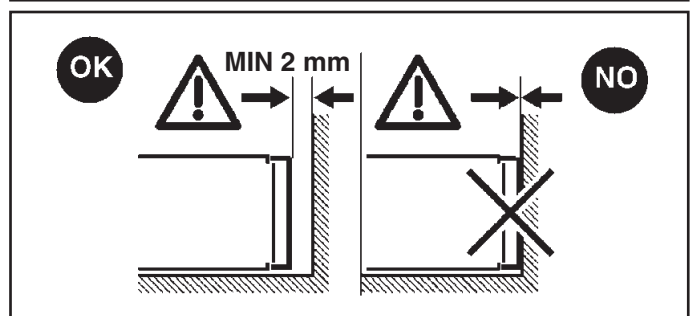
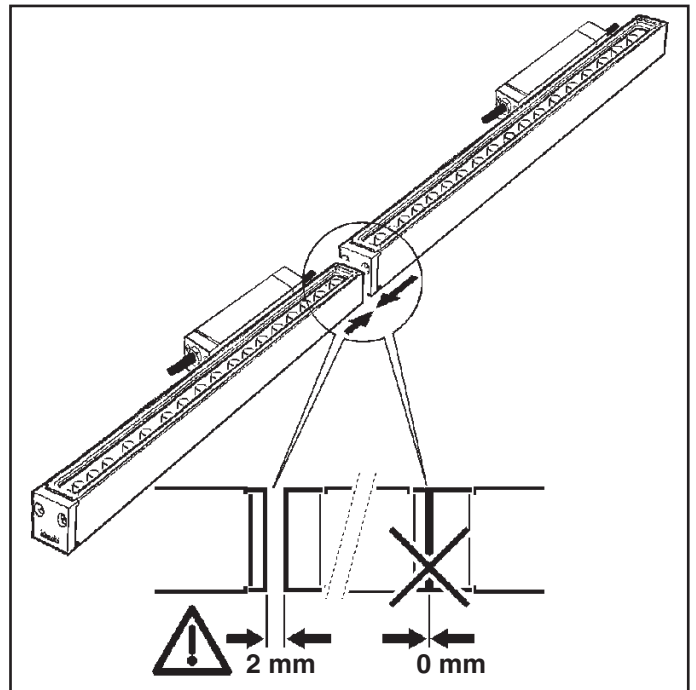
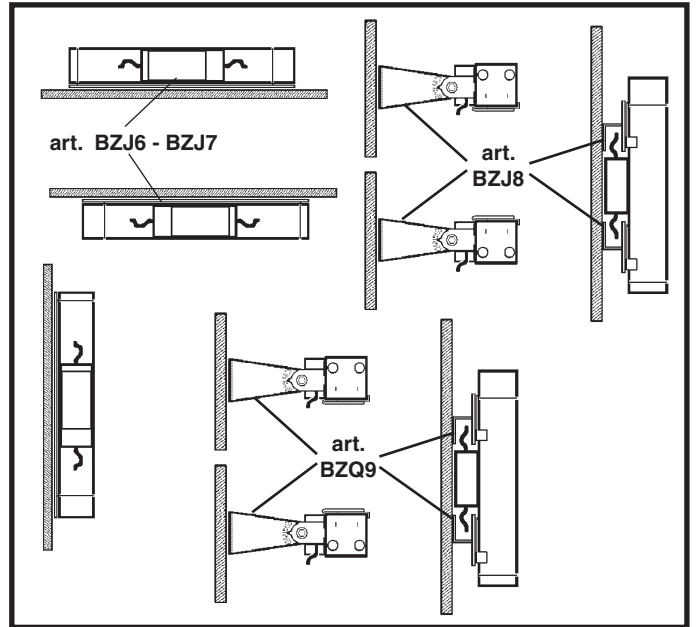
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

### ВНИМАНИЕ:

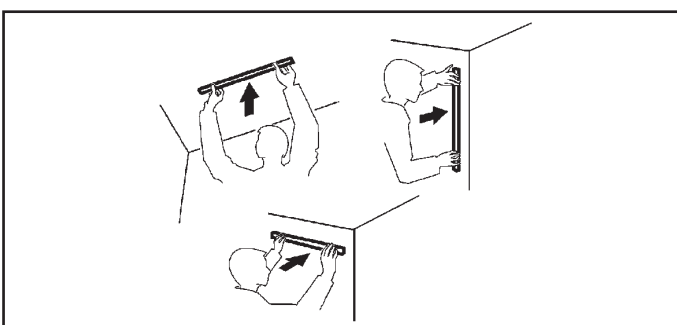
МЫ ГАРАНТИРУЕМ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЬКО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ ИНСТРУКЦИЙ; С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ ДАННУЮ БРОШЮРУ.

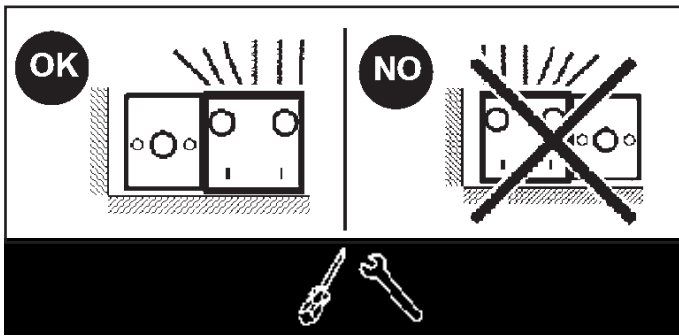
### 警告

为确保该装置安全，请遵守操作指示；并于安全场所放置。



	ART.	L (mm)
	BL36 - BL37 - BM73 - BM74 BM81 - BM82 - BJ20	512
	BL38 - BL39 - BM75 - BM76 BM83 - BM84	1040
	BL40 - BL41	1570
	BJ21	1004
	BJ22	1496

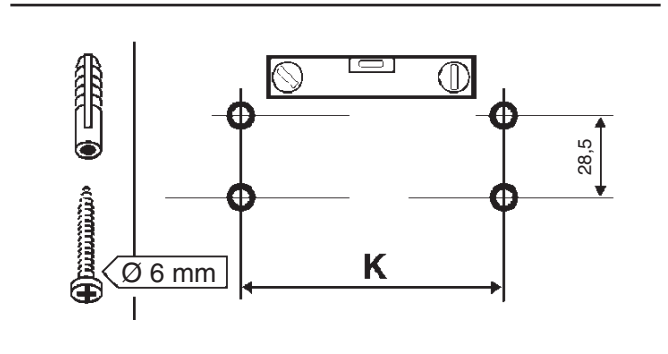
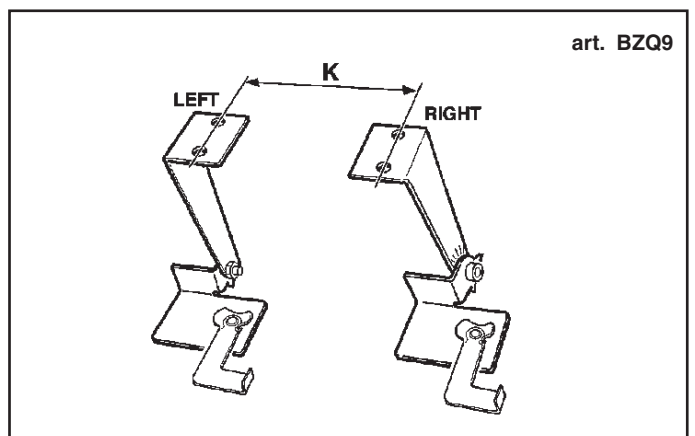
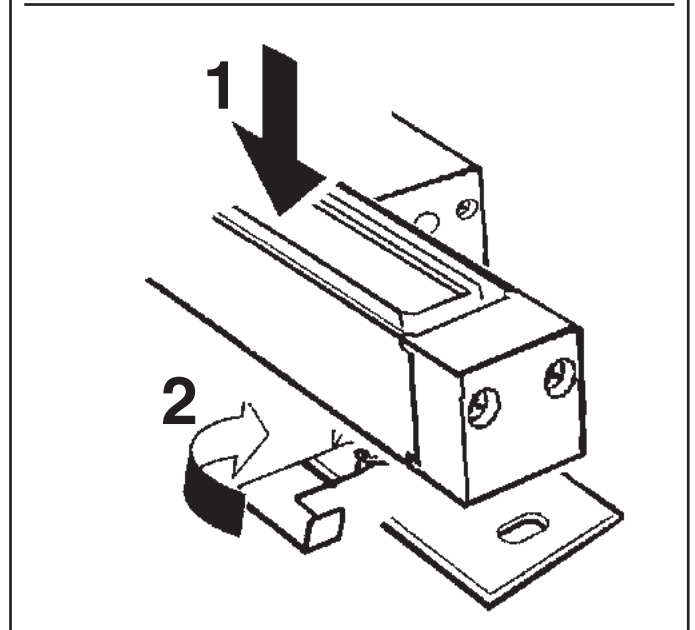
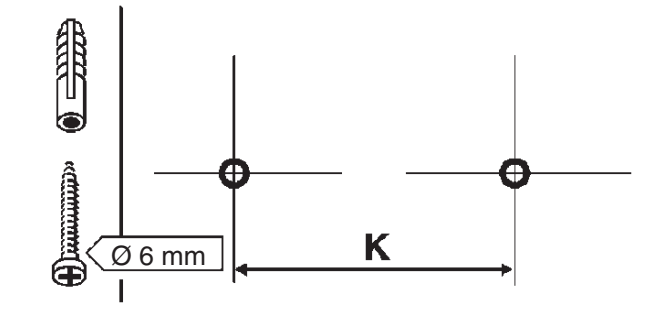
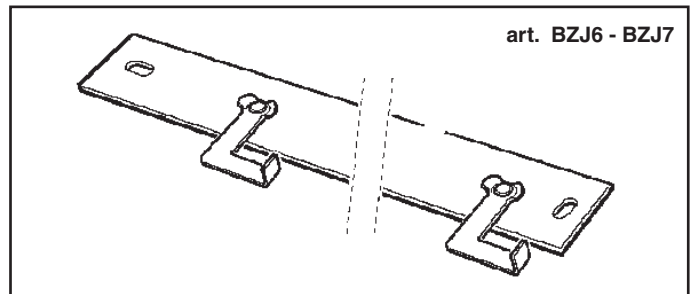
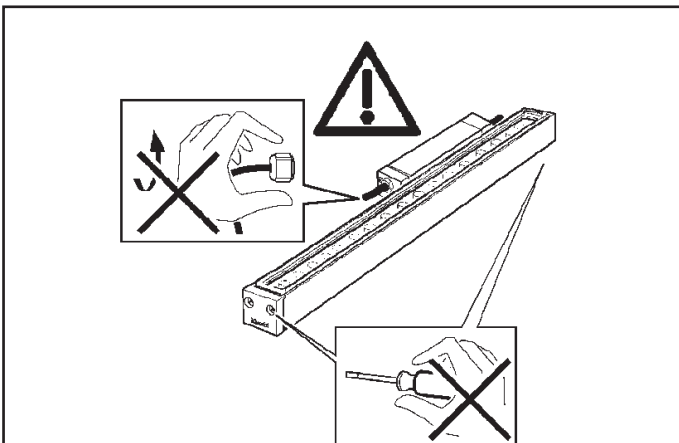
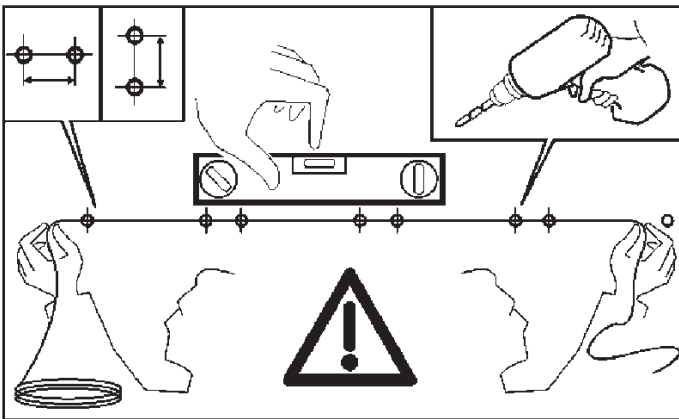


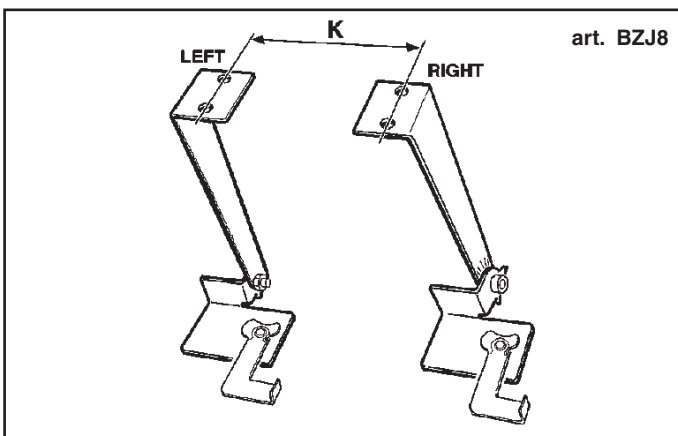
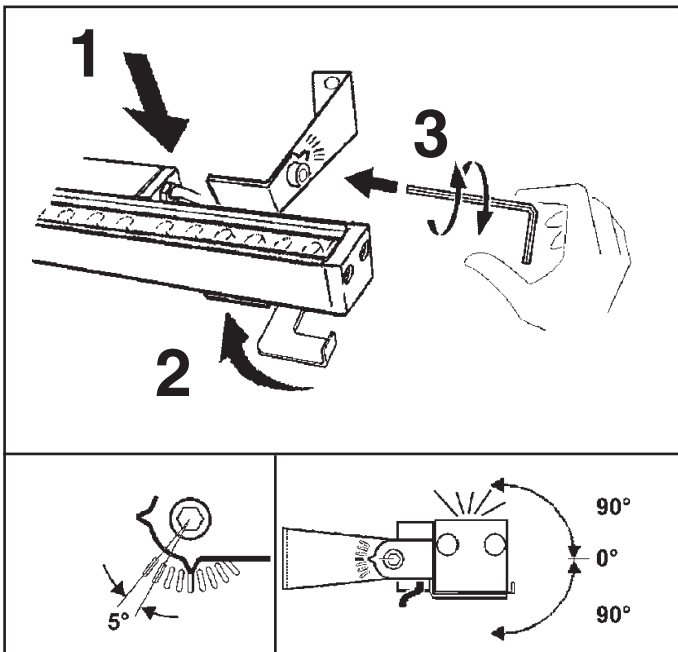


INSTALLAZIONE DEI SUPPORTI MECCANICI  
 INSTALLATION OF THE MECHANICAL SUPPORTS  
 INSTALLATION DES SUPPORTS MECANIQUEUS  
 BEFESTIGUNG DER HALTEVORRICHTUNGEN  
 HET INSTALLEREN VAN DE MECHANISCHE STEUNEN  
 INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES MECÁNICOS  
 INSTALLATION AF MEKANISKE HOLDERE  
 INSTALLASJON AV DE MEKANISKE STÖTTENE  
 INSTALLATION AV METALLHÅLLARE  
 МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ  
 机械支架的安装

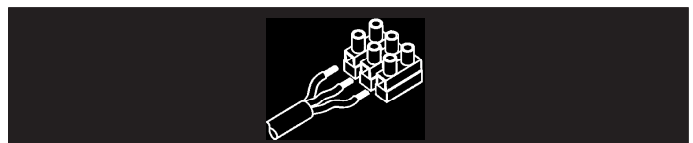
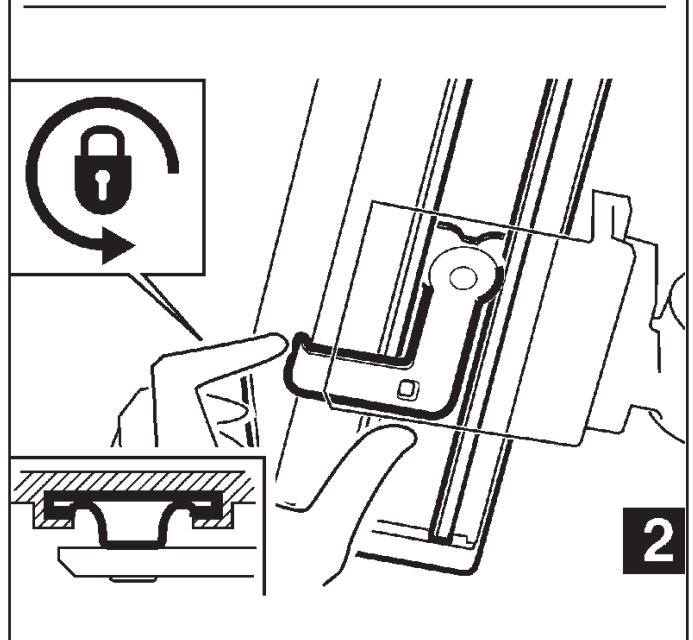
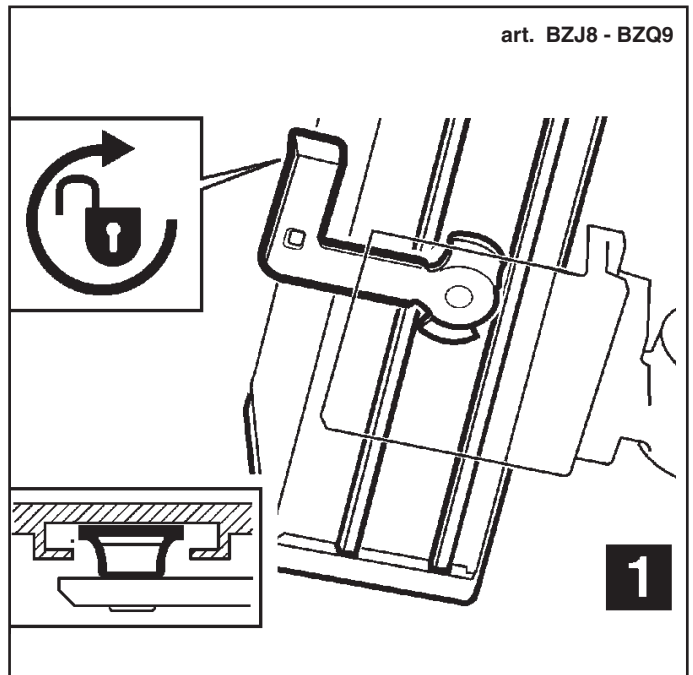
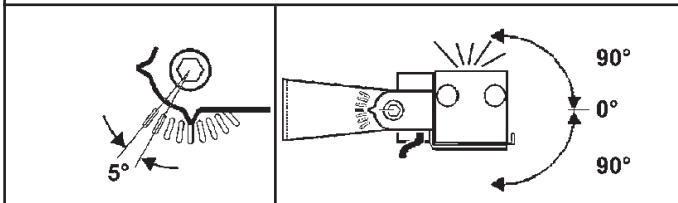
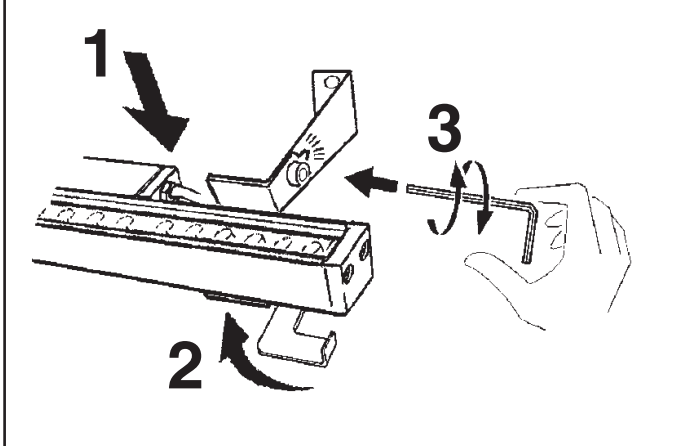
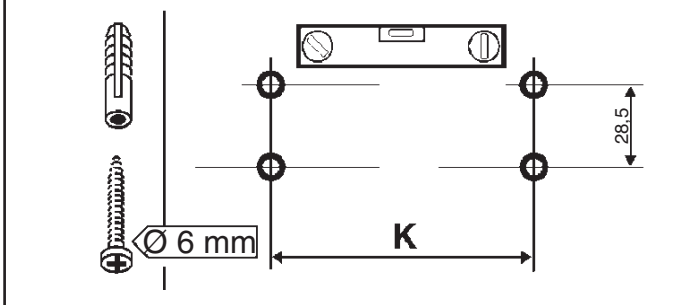
TABELLA INTERASSI DI FORATURA  
 TABLE OF CENTRE TO CENTRE DISTANCES OF HOLING  
 TABLEAU DES ESPACEMENT DE PERÇAGE  
 TABELLE DER BOHR - MITTENABSTÄNDE  
 TABEL VAN DE AFSTAND TUSSEN DE ASSEN VAN DE GATEN  
 TABLA INTER - EJES DE PERFORACION  
 TABEL OVER HULAFSTAND  
 TABELL OVER AVSTANDER PÅ HULLING SENTER TIL SENTER  
 TABELL FÖR HÅLDELNING  
 ТАБЛИЦА ШАГОВ ОТВЕРСТИЙ  
 面板孔的中心距离

ART.	BZJ8 BZQ9	BZJ6	BZJ7
	K (mm)		
BL36 - BL37 - BM73 - BM74 MB81 - MB82 - BJ20	318		
BJ21	810	265	/
BL38 - BL39 - BM75 - BM76 BM83 - BM84	846		
BJ22	1299	/	600
BL40 - BL41	1375		

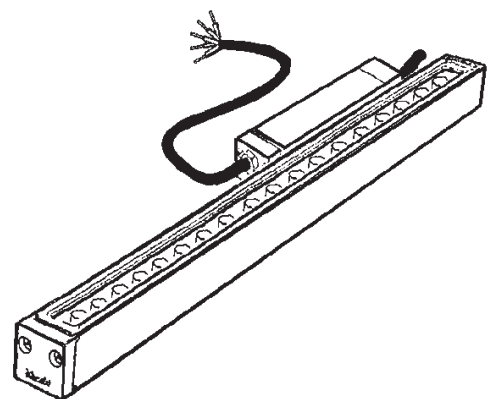




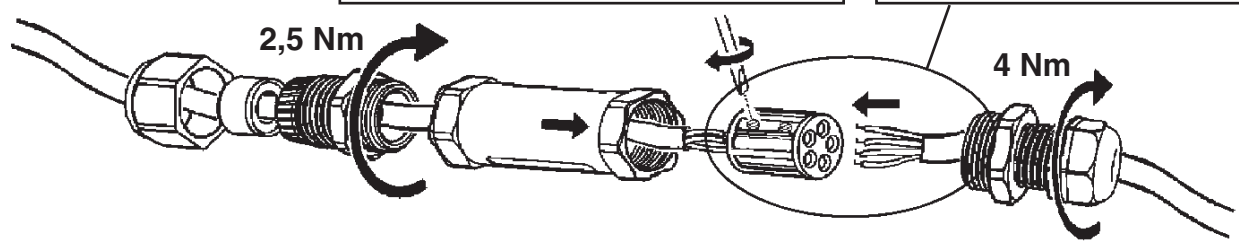
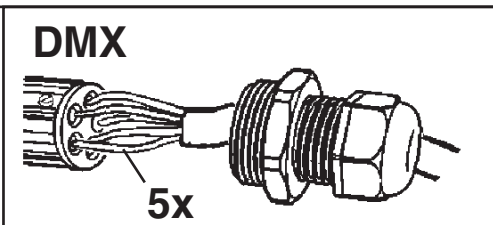
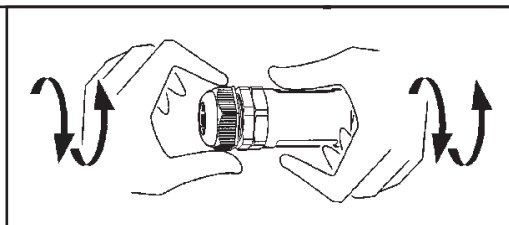
art. BZJ8



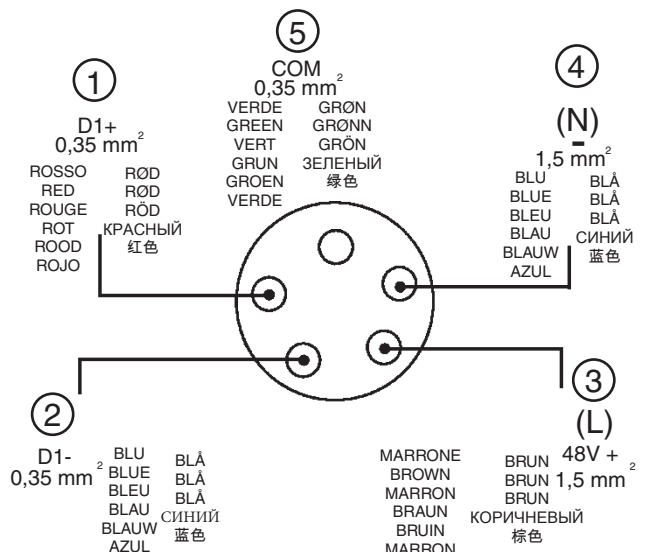
RGB	MIN 40Vdc MAX 52Vdc	48Vdc
MONOCROMATICO	MIN 34Vdc MAX 52Vdc	



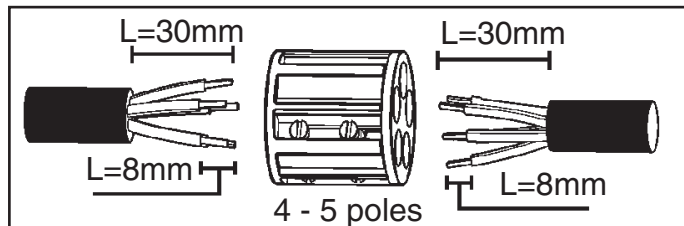
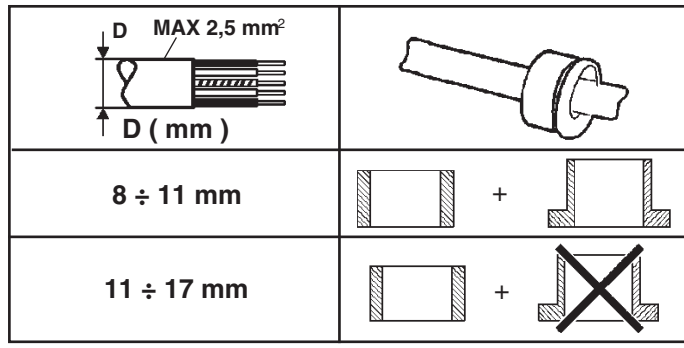
art. BZS6



**DMX**



S Se till att anslutningens polaritet är korrekt innan anordningen strömförsörs.  
En felaktig anslutning kan leda till att produkten fungerar på ett felaktigt sätt.  
 РУS Перед запитыванием системы проверить правильность подсоединений полюсов.  
Неправильное подсоединение может привести к неисправной работе приборов.  
 CN 为系统供电前，请确保两极连接正确。  
不正确的连接可能会导致产品发生故障。

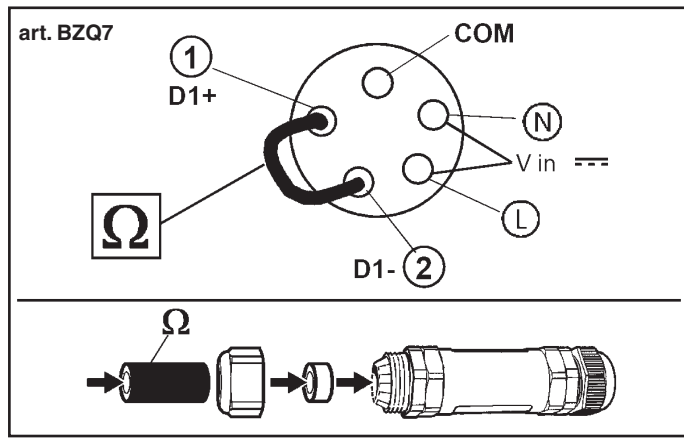


I N.B.: Per chiudere la linea DMX inserire sull'ultimo modulo l'art. BZQ7.  
 GB N.B.: To close the DMX line, add item BZQ7 onto the last module.  
 F N.B.: Pour fermer la ligne DMX, saisir l'article BZQ7 dans le dernier module.  
 D N.B.: Zum Schließen der DMX-Linie am letzten Modul den Artikel BZQ7 einsetzen.  
 NL N.B.: Teneinde de DMX lijn af te sluiten, dient u op de laatste module het artikel BZQ7 in te voeren.  
 E Nota: Para cerrar la línea DMX introducir en el último módulo el art. BZQ7.  
 DK N.B.: For at lukke DMX-linjen skal man installere art. BZQ7 på sidste modul.  
 N NB! For å lukke DMX-linjen må du sette art. BZQ7 på den siste modulen.  
 S OBS! För att avsluta DMX-linjen, sätt in art. BZQ7 på sista modulen.  
 РУS ПРИМЕЧАНИЕ: Для замыкания линии DMX установите на последний модуль арт. BZQ7.  
 CN 注意：如要关闭 DMX 线，请将部件 BZQ7 加入到最后一个模块中。

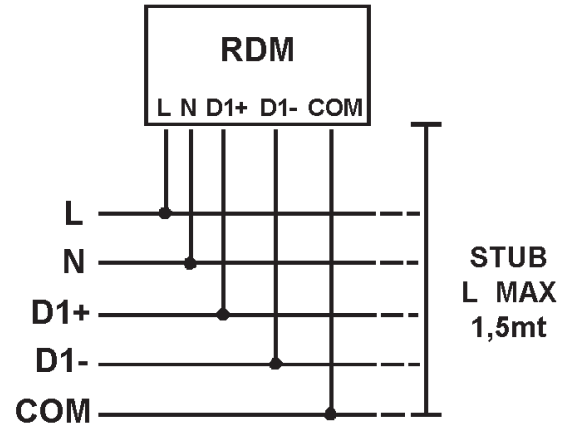
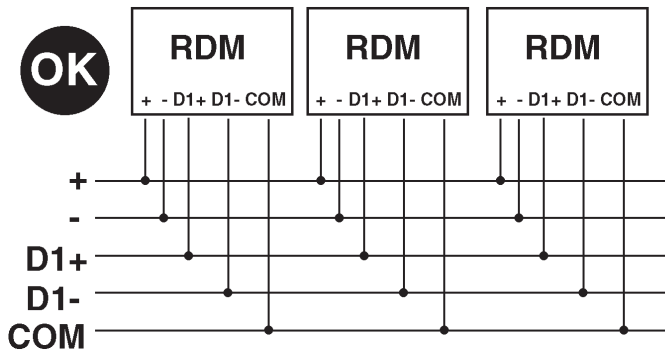
Product version	ADDRESSES n°	ADDRESSES			
		1	2	3	4
Monochrome	1	White			
WNC	3	Warm	Neutral	Cool	
RGB	3	Red	Green	Blue	
WRGB	4	Red	Green	Blue	White
WRGBW	4	Red	Green	Blue	White



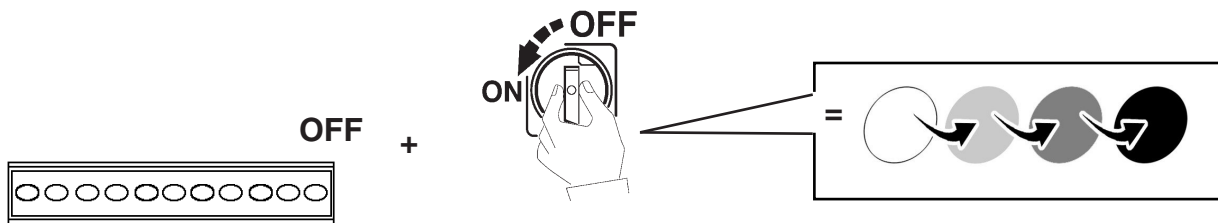
I Prima di alimentare l'impianto assicurarsi del corretto collegamento delle polarità. Un errato collegamento può comportare il malfunzionamento dei prodotti.  
 GB Before powering the system, make sure polarities were properly connected. Incorrect connection may cause the product to malfunction.  
 F Avant de mettre l'installation sous tension, assurez-vous que la polarité de connexion est respectée. Une erreur de connexion peut entraîner le mauvais fonctionnement du produit.  
 D Bevor die Anlage mit Strom versorgt wird ist sicherzustellen, dass die Pole richtig angeschlossen wurden. Ein falscher Anschluss kann die Fehlfunktion der Produkte zur Folge haben.  
 NL Voordat u de installatie onder stroom zet dient u zich ervan te verzekeren dat de polariteiten correct zijn aangesloten. Een onjuiste aansluiting kan een verkeerde werking van de producten teweegbrengen.  
 E Antes de alimentar la instalación compruebe que la conexión de las polaridades sea correcta. Una conexión incorrecta puede ocasionar el malfuncionamiento de los productos.  
 DK Inden der sættes strøm på anlægget, skal man sikre sig, at polerne er forbundet korrekt. En forkert tilslutning kan medføre fejlfunktion på produkterne.  
 N Kontrollere at du har koblet med korrekt polaritet, før du kobler strømmen til anlegget. Feil tilkobling kan føre til at produktene ikke fungerer korrekt.



# examples



# NO DMX



**I** "NON SI GARANTISCE IL SINCRONISMO DELLA RUOTA COLORI DI PIU' PRODOTTI ALIMENTATI SENZA SISTEMA DI CONTROLLO DMX".

**GB** "COLOUR WHEEL SYNCHRONISM NOT ENSURED IF SEVERAL PRODUCTS POWERED WITHOUT DMX CONTROL SYSTEM".

**F** « LE SYNCHRONISME DE LA ROUE DE COULEURS N'EST PAS ASSURÉ EN CAS DE PLUSIEURS APPAREILS ALIMENTÉS SANS SYSTÈME DE CONTRÔLE DMX ».

**D** "DER SYNCHRONLAUF DES FARBRADS MEHRERER PRODUKTE, DIE OHNE DMX-STEUERSYSTEM VERSORGT WERDEN, KANN NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN".

**NL** "DE SYNCHRONICITEIT VAN HET KLEURENWIJEL VAN MEERDERE PRODUCTEN WORDT NIET GEGARANDEERD ALS DEZE NIET WORDEN GEVOED DOOR EEN DMX CONTROLESYSTEEM".

**E** "NO SE GARANTIZA EL SINCRONISMO DE LA VARIACIÓN CROMÁTICA EN CASO DE PRODUCTOS MÚLTIPLES ALIMENTADOS SIN SISTEMA DE CONTROL DMX".

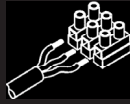
**DK** "DER GIVES INGEN GARANTI FOR FARVESTYRINGENS SYNKRONISME FOR FLERE TILSLUTTEDE PRODUKTER UDEN DMX-STYRESYSTEM".

**N** «VI KAN IKKE GARANTERE SYNKRONISERING AV FARGEENDRINGEN I FLERE PRODUKTER SOM FUNGERER UTEN DMX KONTROLLSYSTEM».

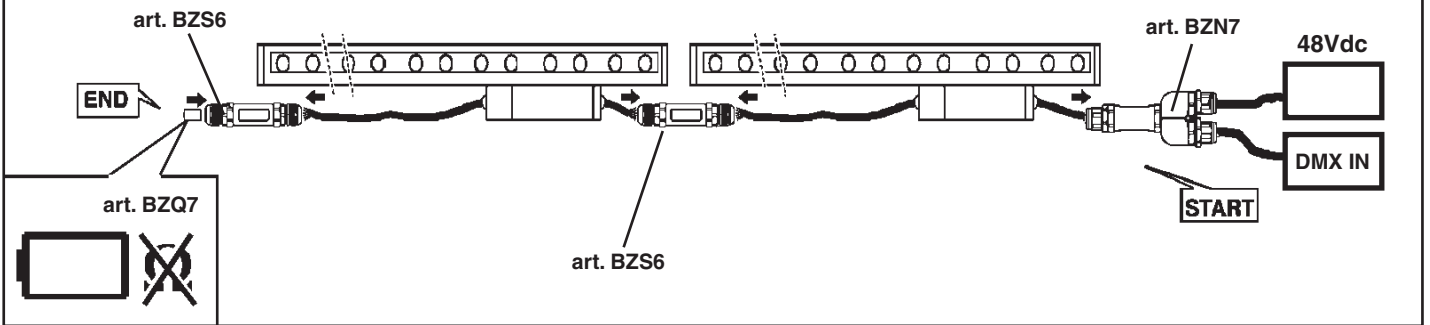
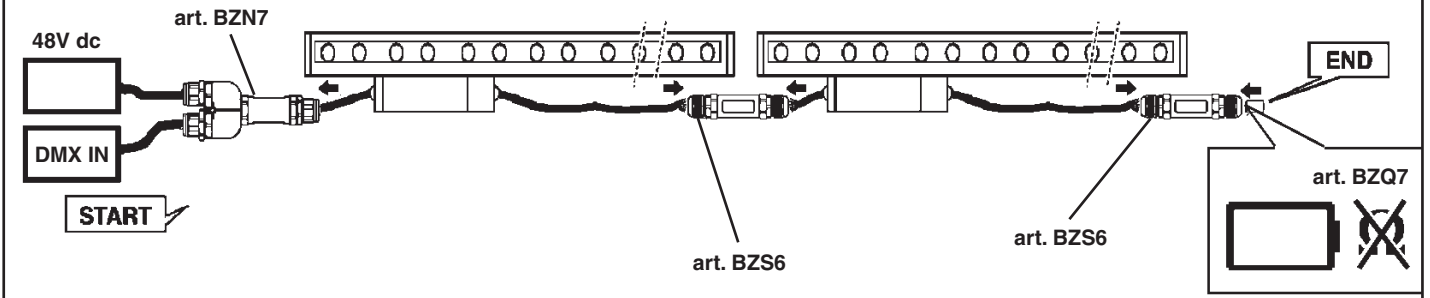
**S** VI GARANTERAR INTE SYNKRONISERAD FÄRGVÄXLING AV FLERA PRODUKTER SOM MATAS UTAN DMX-STYRSYSTEM.

**RUS** «НЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ВАРИАЦИИ ЦВЕТА НЕСКОЛЬКИХ ПРИБОРОВ, ЗАПИТАННЫХ БЕЗ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ DMX".

**CN** "如果多个通电产品无 DMX 控制系统，则无法确保色轮同步。"

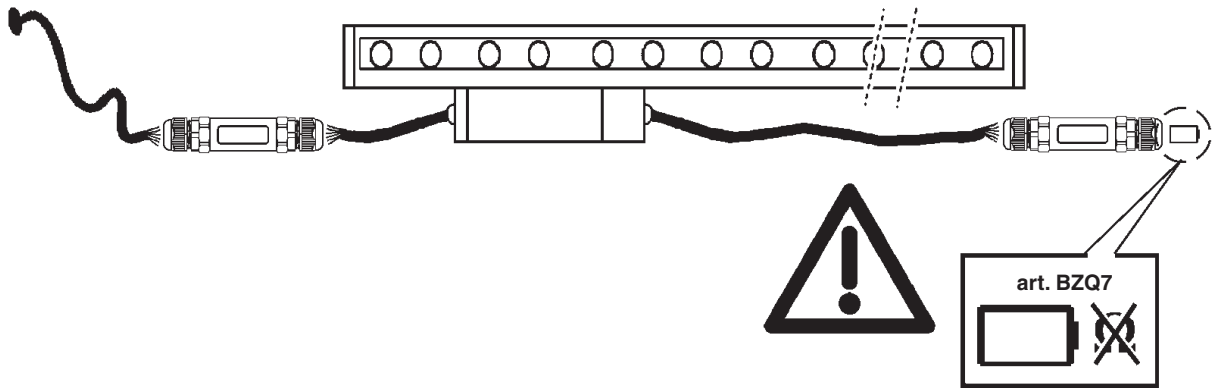


## DMX

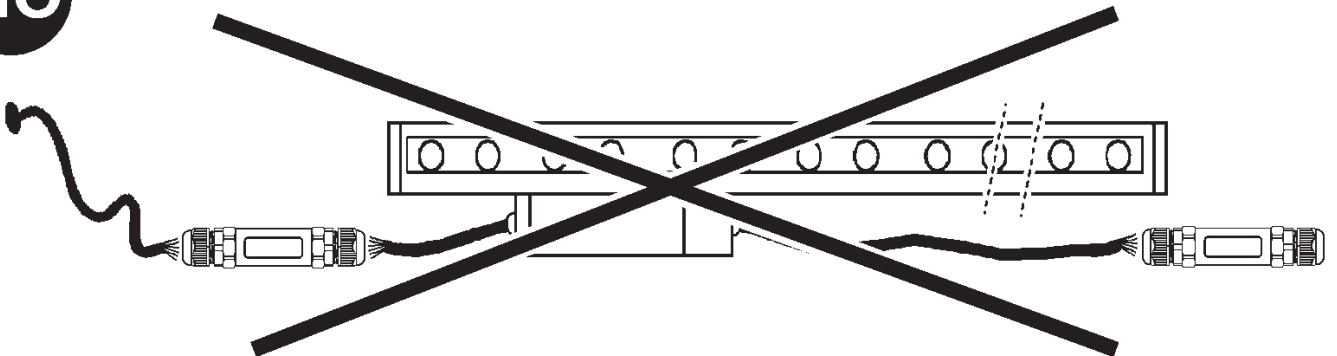


## DMX

**OK**



**NO**



CALCOLO "L max " CAVI - CALCOLO "n° max " PRODOTTI  
 TO CALCULATE MAXIMUM CABLE LENGTH - TO CALCULATE MAXIMUM NUMBER OF PRODUCTS  
 CALCOLO "L max " CAVI / CALCUL "long maxi" de cable - CALCOLO "N° max " PRODOTTI / CALCUL "qté maxi" de produits  
 KALKULATION MAXIMALE LÄNGE DER KABEL - KALKULATION MAXIMALE ANZAHL DER PRODUKTE  
 BEREKENING "max L" kabels - BEREKENING "max aantal" PRODUCTEN  
 CÁLCULO "L max " CABLE - CÁLCULO "n° max " PRODUCTOS  
 BEREGNING "L max " KABLER - BEREGNING "N° max " PRODUKTER  
 BEREGNING "maks. L" KABLER - BEREGNING "maks. ant." PRODUKTER  
 BERÄKNING "max. L" KABLAR - BERÄKNING "max. antal" PRODUKTER  
 РАСЧЁТ «МАКС. ДЛИНЫ» ПРОВОДОВ - РАСЧЁТ «МАКС. КОЛИЧЕСТВА» ПРИБОРОВ  
 计算电缆最大长度 - 计算产品最大数量。

I Per calcolare la lunghezza del cavo Max:  
 GB To calculate the max length of the cable:  
 F Pour calculer la longueur maximale du câble :  
 D Zur Berechnung der max. Kabellänge:  
 NL Om de Max lengte van de kabel te calculeren:  
 E Para calcular la longitud del cable Máx:  
 DK For at beregne den maksimale kabellængde  
 N For å beregne maksimal lengde på kabel:  
 S För att beräkna max. kabellängd:  
 RUS Для расчета макс. длины кабеля:  
 CN 计算电缆线的最大长度 :

$$Lc[m] = \frac{\Delta x[V] * Sc[mm]^2}{2 * Np * I [A] * 0,0174}$$

I I moduli sono alimentati con una tensione in continua che varia tra (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 GB The modules are powered with direct current ranging from (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 F Les modules sont alimentés à une tension en courant continu comprise entre (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 D Die Module werden mit einer Gleichstromspannung zwischen (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO versorgt.  
 NL De modules worden gevoed door een continue spanning die varieert tussen de (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 E Los módulos están alimentados con una tensión en corriente continua que varía entre (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 DK For at beregne den maksimale kabellængde.  
 N Modulene strømføres med en likestrøm som varierer mellom (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 S Modulerna är matade med en likspänning som varierar mellan (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.  
 RUS Модули запитаны постоянным напряжением, которое варьируется в зависимости от версий – 40В- 52В для модулей с RGB LED и 34В-52В для модулей с Монохромными LED.  
 CN 模块使用 ( 40V-52V ) RGB至 ( 34V-52V ) MONOCROMATICO的直流电源。

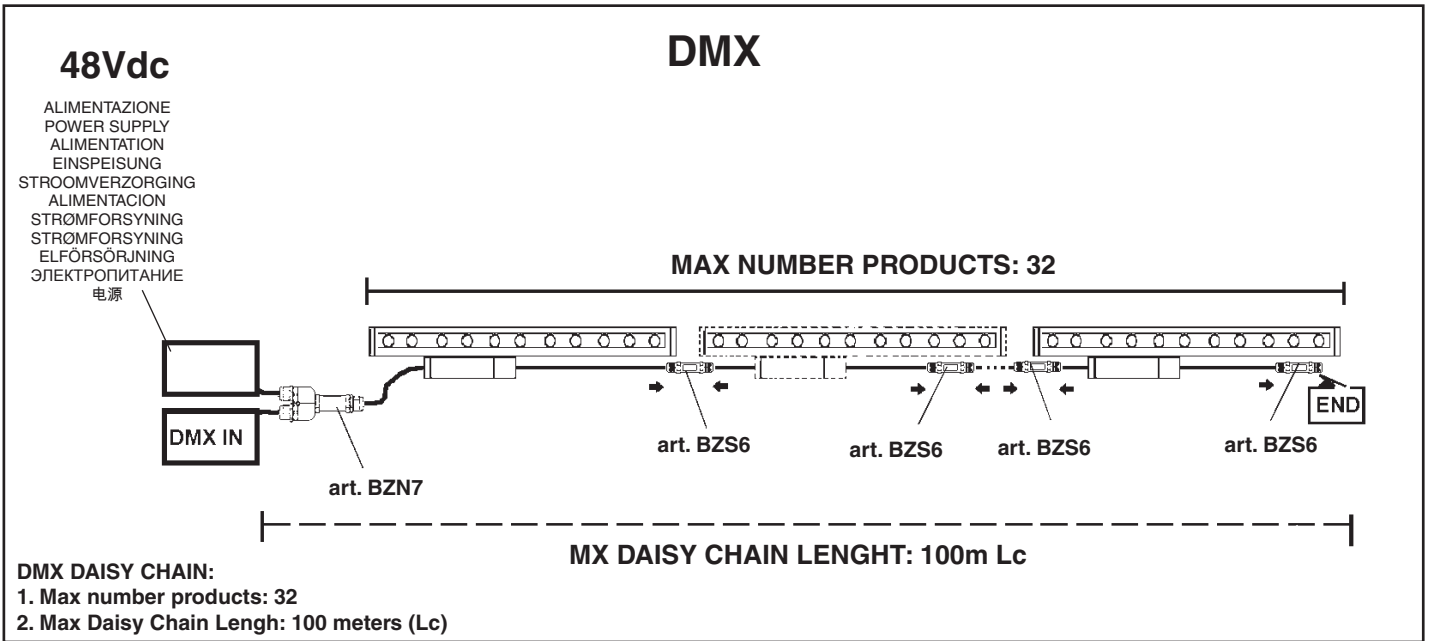
V in = 48 V

$\Delta x$  = Caduta di tensione ammissibile tra alimentatore e la tensione minima di funzionamento del prodotto  
 $\Delta x$  = Allowed voltage drop between the power-supply unit and minimum operating voltage of the product  
 $\Delta x$  = Chute de tension admissible entre le ballast et la tension minimale de fonctionnement du produit  
 $\Delta x$  = Zulässiger Spannungsabfall zwischen Vorschaltgerät und Mindestbetriebsstrom des Produkts  
 $\Delta x$  = Een val van de spanning is toegestaan tussen het voorschakelapparaat en de minimum werkingsspanning van het product.  
 $\Delta x$  = Caída de tensión permitida entre el alimentador y la tensión mínima de funcionamiento del producto  
 $\Delta x$  = Tilladt spændingsfald mellem strømforsyning og produktets minimumsdriftsspænding  
 $\Delta x$  = Godkjent spenningsfall mellom transformatoren og produktets laveste driftsspøining  
 $\Delta x$  = Tillåtet spenningsfall mellan nätaggregat och minimispänningen för produktens funktion  
 $\Delta x$  = Допустимое падение напряжения между блоком питания и минимальным рабочим напряжением изделия  
 $\Delta x$  = 允许压降在产品的电源组件与最小工作电压之间

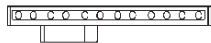
ESEMPIO - EXAMPLE - EXEMPLE - BEISPIEL - VOORBEELD - EJEMPLO  
 EKSEMPEL - EXEMPEL - ПРИМЕР - 例子

Power-supply voltage = 52V  $\Rightarrow$   $\Delta x$  = 52-34=18V  
 Minimum product voltage = 34V

I Definire il numero di prodotti Max. (Np) in funzione della sezione del cavo utilizzata (Sc).  
 GB Define the max number of products (Np) based on the cable section used (Sc).  
 F Définir le nombre maximum de produits (Np) en fonction de la section de câble utilisée (Sc).  
 D Die maximale Produktzahl (Np) im Verhältnis zum verwendeten Kabeldurchmesser (Sc) definieren.  
 NL Bepaal het Max. aantal producten (Np) aan de hand van de diameter van de gebruikte kabel (Sc).  
 E Definir el número de productos Máx. (Np) en función de la sección del cable utilizada (Sc).  
 DK Definér det maksimale antal produkter (Np) i forhold til det anvendte kabels tværsnit (Sc)  
 N Definere maksimalt antall produkter (Np) på grunnlag av tverrsnittet til ledningen som benyttes (Sc).  
 S Ange max. antal produkter (Np) beroende på kabeltvärsnittet som används (Sc).  
 RUS Максимальное количество приборов Max. (Np) определяется в зависимости от сечения используемого кабеля (Sc).  
 CN 根据所用电缆的截面 ( Sc ) 确定产品数量的上限 ( Np ) 。



n° prodotti no. of products nbre de produits Anz. Produkte Aantal producten Cantidad de productos Anal produkter Antall produkter Antal produkter кол-во изделий 产品 数量 <b>(Np)</b>	SEZIONE DEL CAVO ESTERNO EXTERNAL WIRE CROSS-SECTION SECTION DU CÂBLE EXTÉRIEUR QUERSCHNITT DES AUßENKABELS DOORSNEDE VAN DE EXTERNE KABEL SECCION DEL CABLE EXTERNO SNIT PÅ EKSTERN LEDNING TVÄRRSNITT AV YTRE LEDNING TVÄRSNITT FÖR EXTERN KABEL СЕЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДА 外部电缆截面  <b>(mm<sup>2</sup>) (Sc)</b>	Lunghezza cavo Cable length Longueur du câble Kabellänge Lengte kabel Longitud cable Kabellængde Kabellengde Kabellängd Длина кабеля 电缆长度  <b>Lc (m)</b>	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY VOLTAGE TENSION D'ALIMENTATION VERSORGUNGSSPANNUNG VOEDINGSSPANNING TENSION DE ALIMENTACIÓN FORSYNINGSSPÆNDING SPENNING STRØMTILFØRSEL MATNINGSSPÄNNING напряжение электропитания 主电压  <b>(V)</b>
--	--	--	--



ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT - VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRØMFORSYNINGSENHED - BALLAST - STRÖMFÖRSÖRJNINGANORDNING  
 БЛОК ПИТАНИЯ - 电源

**art. BZ14 100W Vin=100-120-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34÷52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

15	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

7	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BL40 - BL41

4	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ20

7	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ21

3	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ22

2	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT - VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRØMFORSYNINGSENHED - BALLAST - STRÖMFÖRSÖRJNINGANORDNING  
 БЛОК ПИТАНИЯ - 电源

**art. BZ15 240W Vin=100-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34÷52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

32	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

18	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL40 - BL41

11	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BJ20

17	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BJ21

9	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ22

5	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ALIMENTATORE - BALLAST - BALLAST - VORSCHALTGERÄT - VOORSCHAKELAPPARAAT - ALIMENTADOR - STRØMFORSYNINGSENHED - BALLAST - STRÖMFÖRSÖRJNINGANORDNING  
 БЛОК ПИТАНИЯ - 电源

**art. BZ16 480W Vin=100-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34÷52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

32	1,5	87	52
----	-----	----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

21	1,5	89	52
----	-----	----	----

ART BL40 - BL41

14	1,5	89	52
----	-----	----	----

ART BJ20

30	1,5	58	52
----	-----	----	----

ART BJ21

16	1,5	60	52
----	-----	----	----

ART BJ22

9	1,5	61	52
---	-----	----	----





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

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

N.B.: LORS DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME "LINEALUCE" VEUILLEZ RESPECTER RIGOREUSEMENT LES NORMES EN VIGUEUR EN LA MATIÈRE DANS LE PAYS.

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

N.B.: BIJ HET INSTALLEREN VAN HET "LINEALUCE" SYSTEEM MOET U DE GELDENDE NATIONALE INSTALLATIENORMEN STRIKT NALEVEN.

NOTA: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA "LINEALUCE" RESPETAR ESCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS NACIONALES DE INSTALACIÓN EN VIGOR.

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

N.B.: UNDER INSTALLASJON AV SYSTEMET "LINEALUCE" MÅ DE NASJONALE ANLEGGSFORSKRIFTFENE OVERHOLDES NØYE.

OBS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET "LINEALUCE" SKA GÄLLANDE NATIONELLA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTER RESPEKTERAS I DETALJ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА СИСТЕМЫ "LINEALUCE" СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВЫ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

重要：安装 'LINEALUCE' 系统时请始终参照标准系统

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

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

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

D N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

NL N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.

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

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

N N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

S OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.

RUS ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

CN 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini。

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

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

F Si 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.

D Zur Vermeidung von Gefahren sind Elektrokabel und Stecker im Falle einer Beschädigung vom Hersteller, von dessen Kundendienst oder von spezialisiertem Fachpersonal auszuwechseln.

NL Mocht het elektrische snoer met stekker beschadigd raken, dan moet het vervangen ervan worden uitgevoerd door de fabrikant, zijn Technische Dienst of door een erkende installateur, teneinde gevaar te vermijden.

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

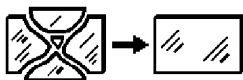
DK Hvis ledningen med stik beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller er et autoriseret teknisk servicecenter, eller af kvalificerede fagfolk, så man undgår farlige situationer.

N I tilfelle skade på den elektriske kablet med plugg, må erstatning utføres av produsenten, gjennom ettersalgsavdelingen til denne eller av en kvalifisert fagperson, for å unngå all fare.

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

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

CN 如出现带插头电缆的损坏，须由生产商、售后服务助理或资深专业人员更换新的电缆，以避免任何可能的危险。



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

GB Should the lenses break, the product cannot be used. Contact the manufacturer for replacement.

F En cas de rupture des lentilles, le produit ne peut plus être utilisé. Contacter le fabricant pour procéder à son remplacement.

D Im Falle einer Beschädigung der Linsen darf das Produkt nicht verwendet werden. Setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung, der für den Ersatz sorgen wird.

NL Indien de lenzen kapot zijn kan het product niet geïnstalleerd worden. Neem contact op met de fabrikant om ze te vervangen.

E En caso de rotura de las lentes, el producto no puede utilizarse y se debe contactar con el fabricante para su sustitución.

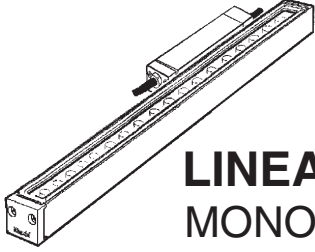
DK Hvis produktets linser ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt producenten med henblik på udskiftning.

N Hvis linsene blir ødelagt kan ikke produktet brukes lenger. Ta kontakt med produsenten for å få det skiftet ut.

S Produkten kan inte användas vid brott på linser. Kontakta tillverkaren för byte av linser.

RUS В случае повреждения линз прибор нельзя использовать, обратиться к производителю для его замены.

CN 如果镜头破裂，请不要使用该产品。请联系制造商进行更换。



## LINEALUCE MINI 37 MONOCHROME - RGB (DMX - RDM)

تحذير:

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

**ATTENZIONE:**

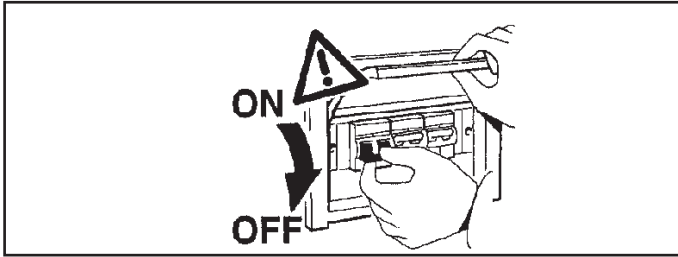
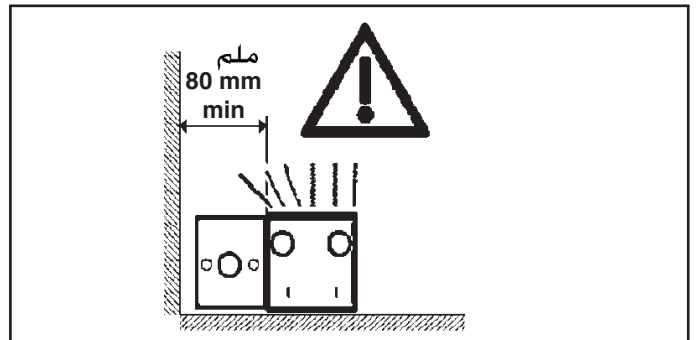
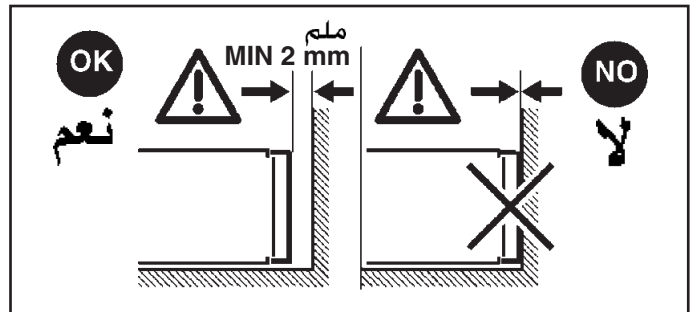
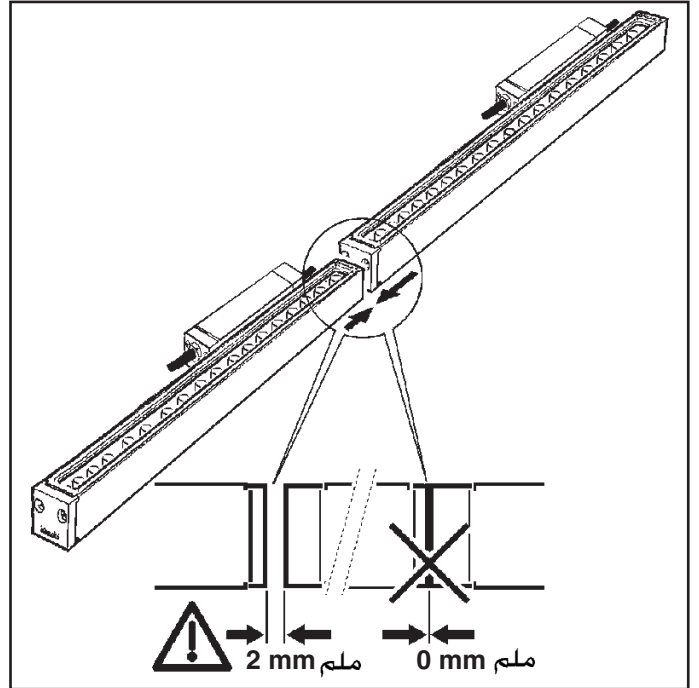
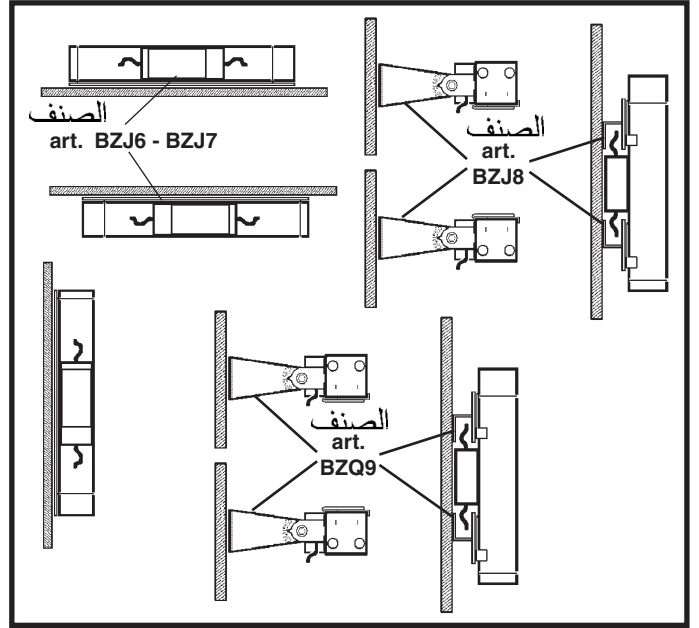
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

**WARNING:**

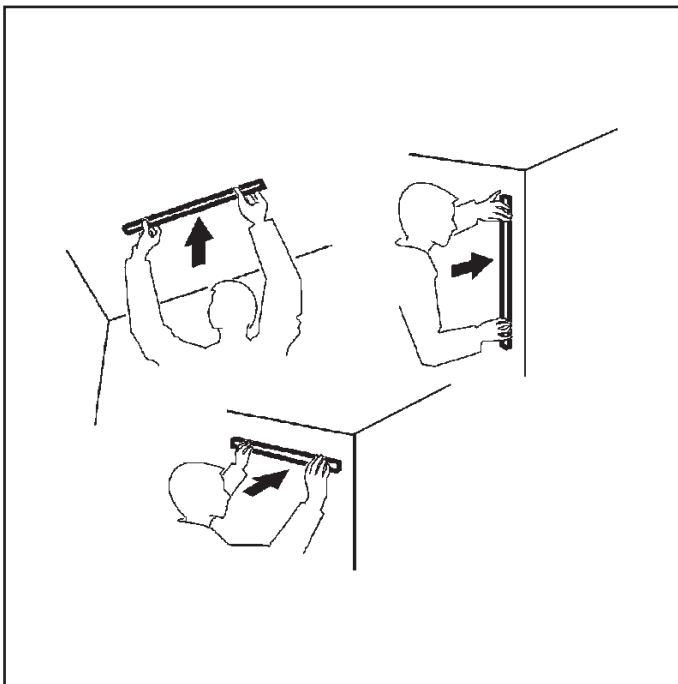
THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

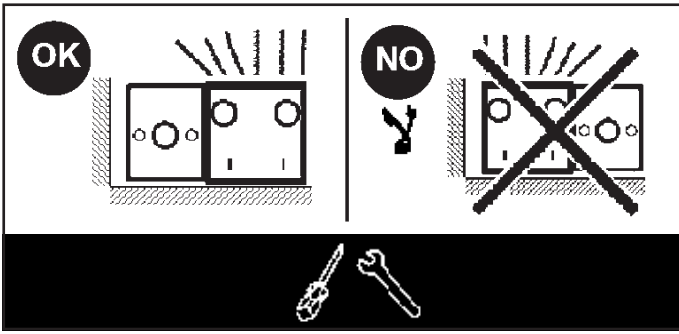
**ATENCION:**

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



الصنف ART.	ملم L (mm)
BL36 - BL37 - BM73 - BM74 BM81 - BM82 - BJ20	512
BL38 - BL39 - BM75 - BM76 BM83 - BM84	1040
BL40 - BL41	1570
BJ21	1004
BJ22	1496



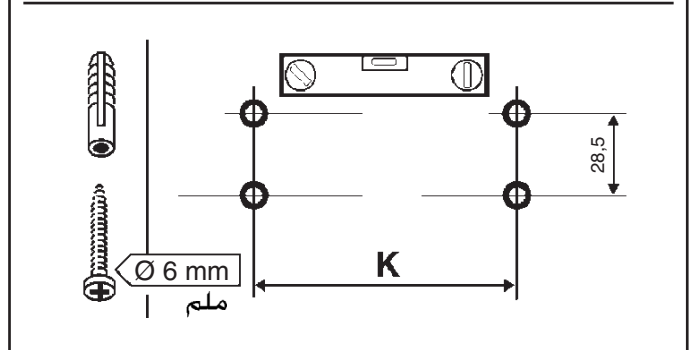
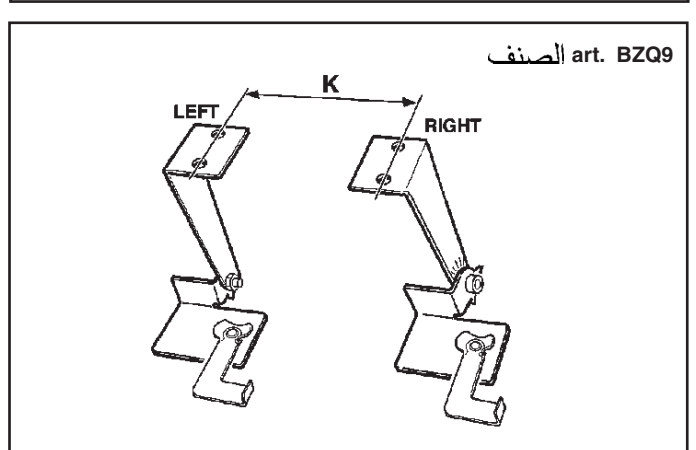
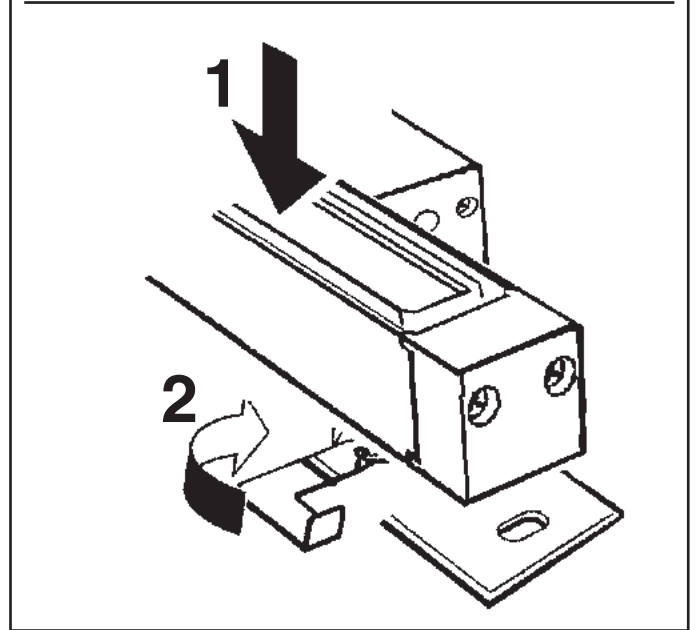
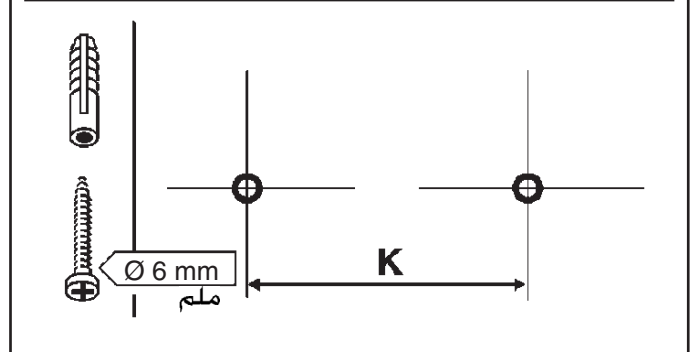
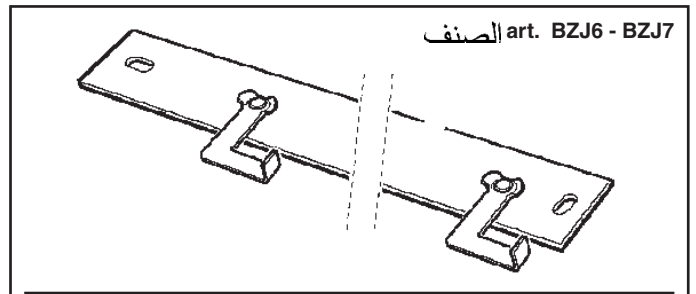
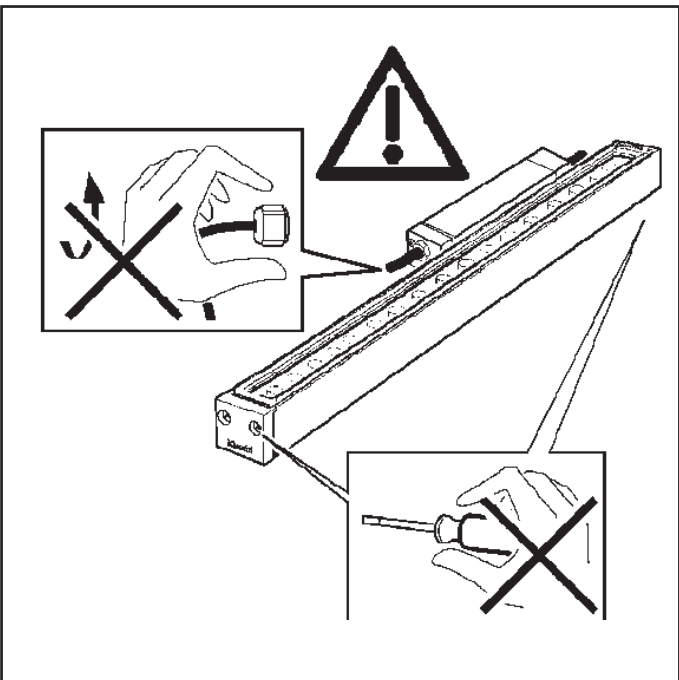
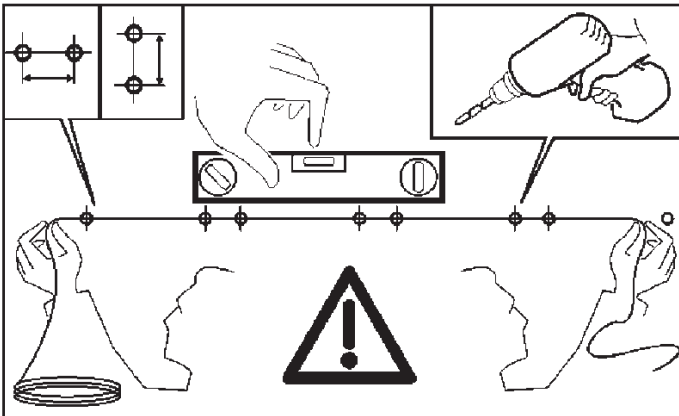


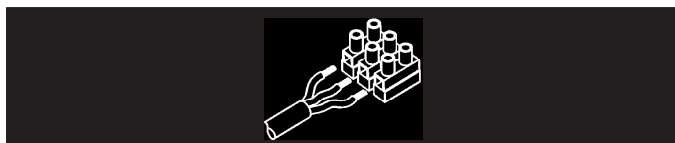
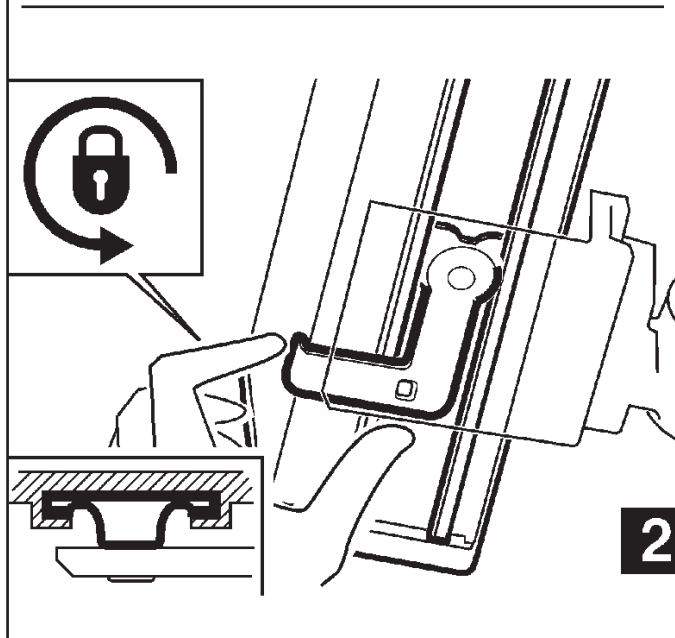
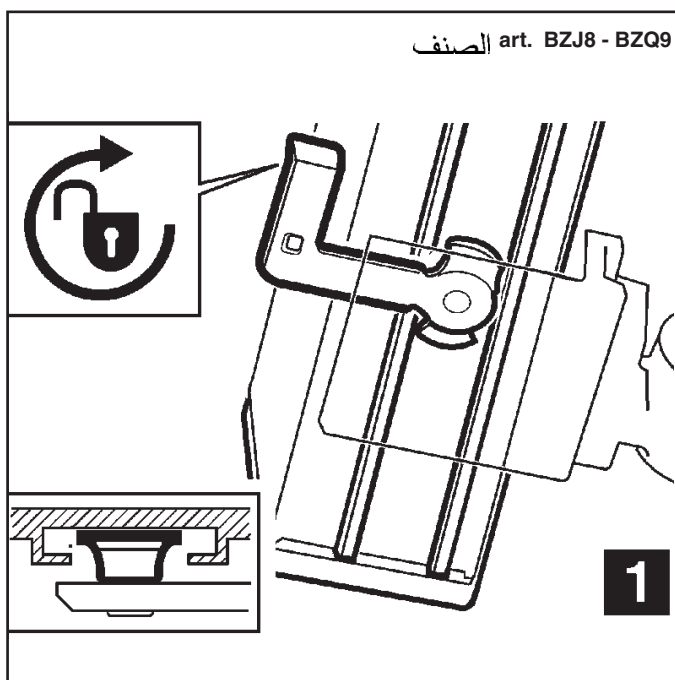
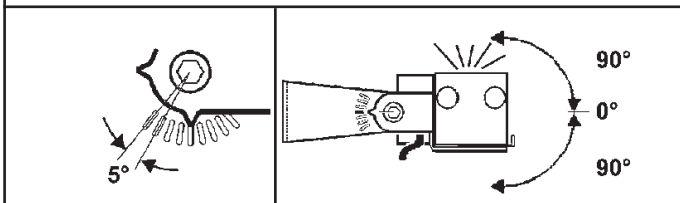
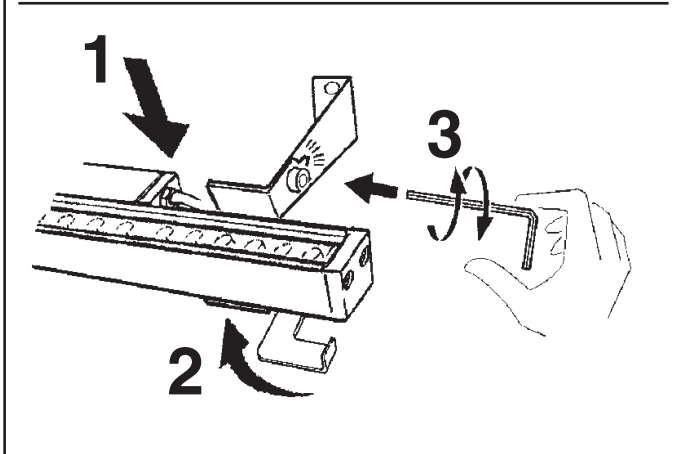
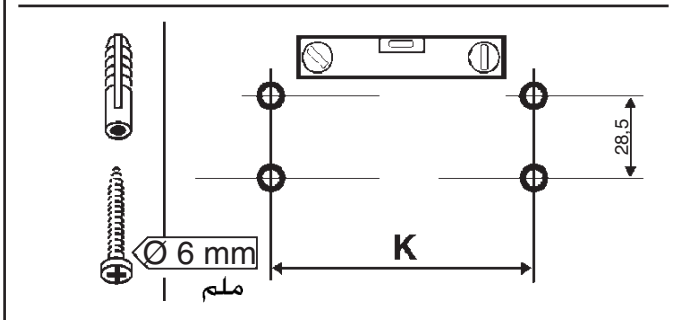
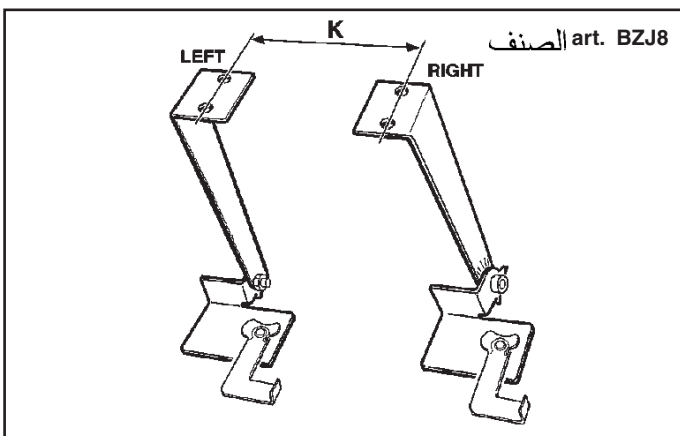
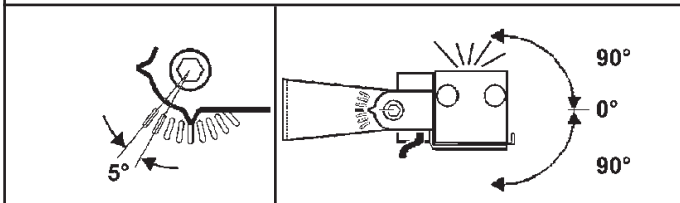
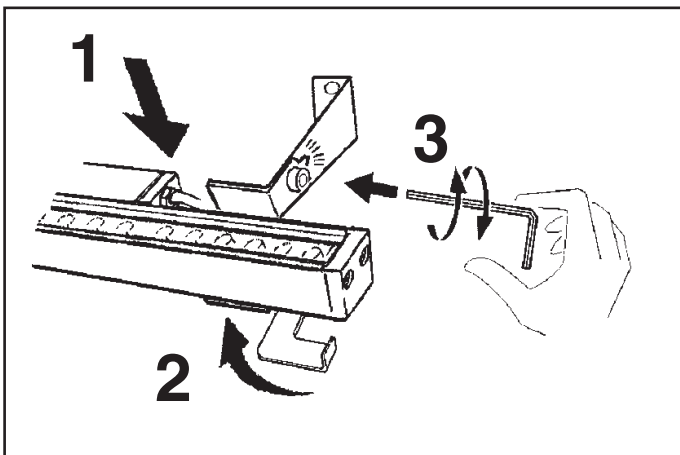
تركيب الدعائم الميكانيكية

INSTALLAZIONE DEI SUPPORTI MECCANICI  
 INSTALLATION OF THE MECHANICAL SUPPORTS  
 INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES MECÁNICOS

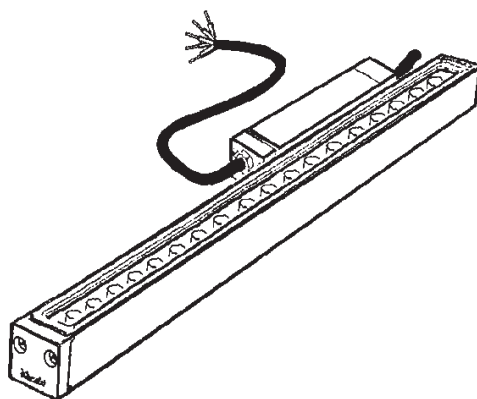
جدول مسافات الفتحات من المركز للمركز  
 TABELLA INTERASSI DI FORATURA  
 TABLE - CENTRE TO CENTRE DISTANCE BETWEEN HOLES  
 TALADRAR DISTANCIA ENTRE LOS EJES DE PERFORACIÓN

الصف ART.	BZJ8 BZQ9 ملم K (mm)	BZJ6 ملم K (mm)	BZJ7 ملم K (mm)
BL36 - BL37 - BM73 - BM74 MB81 - MB82 - BJ20	318		
BJ21	810	265	/
BL38 - BL39 - BM75 - BM76 BM83 - BM84	846		
BJ22	1299	/	600
BL40 - BL41	1375		

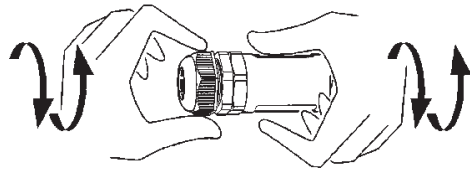




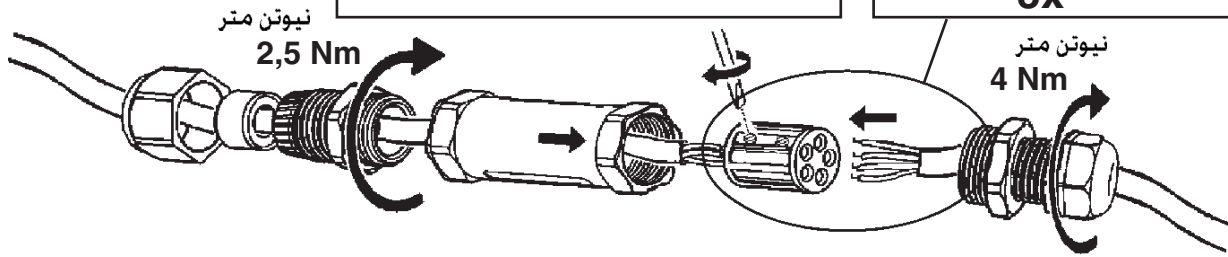
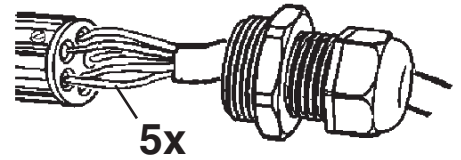
RGB	MIN 40Vdc MAX 52Vdc	48Vdc
MONOCROMATICO	MIN 34Vdc MAX 52Vdc	



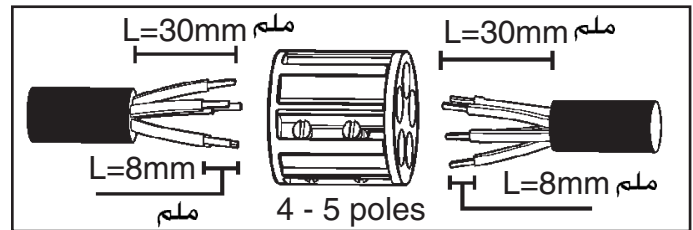
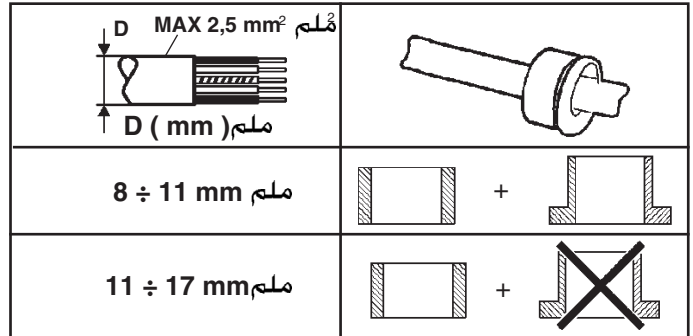
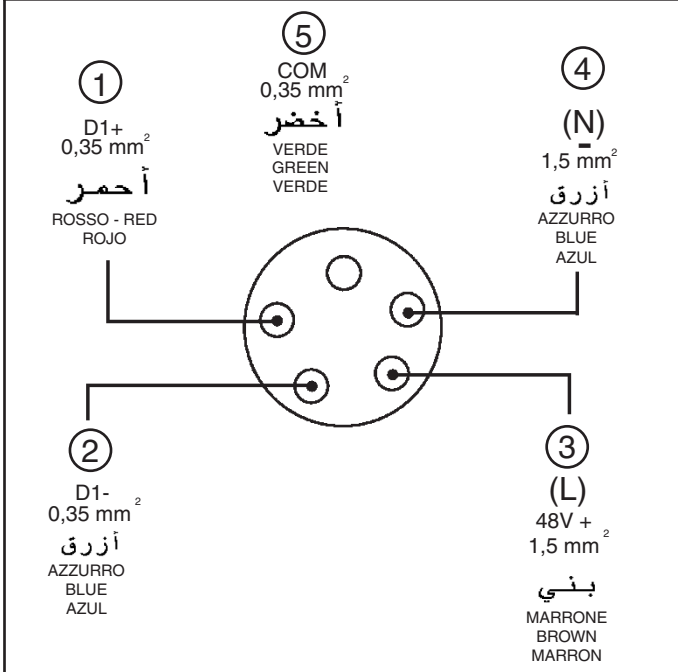
art. BZS6  
الصف



DMX



DMX



ملحوظة هامة: لإنهاء خط نظام التحكم في الأضواء الرقمي المتعدد "DMX" ضع في آخر وحدة المنتج BZQ7.

I N.B.: Per chiudere la linea DMX inserire sull'ultimo modulo l'art. BZQ7.

GB N.B.: To close the DMX line, add item BZQ7 onto the last module.

E Nota: Para cerrar la línea DMX introducir en el último módulo el art. BZQ7.

Product version	ADDRESSES n°	ADDRESSES			
		1	2	3	4
Monochrome	1	White			
WNC	3	Warm	Neutral	Cool	
RGB	3	Red	Green	Blue	
WRGB	4	Red	Green	Blue	White
WRGBW	4	Red	Green	Blue	White

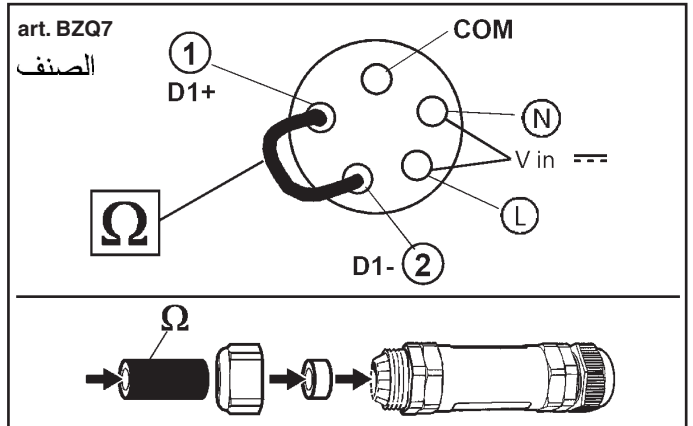


تأكد من صحة توصيل الأقطاب قبل إمداد الجهاز بالتيار الكهربائي.  
التوصيل غير الصحيح يُمكن أن يتسبب في عدم عمل الأجهزة بشكل صحيح.

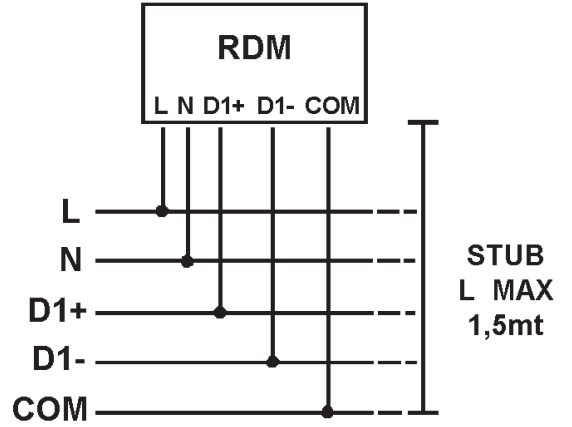
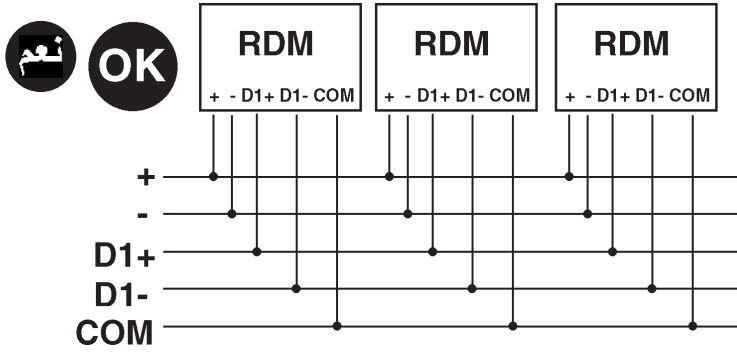
I Prima di alimentare l'impianto assicurarsi del corretto collegamento delle polarità. Un errato collegamento può comportare il malfunzionamento dei prodotti.

GB Before powering the system, make sure polarities were properly connected. Incorrect connection may cause the product to malfunction.

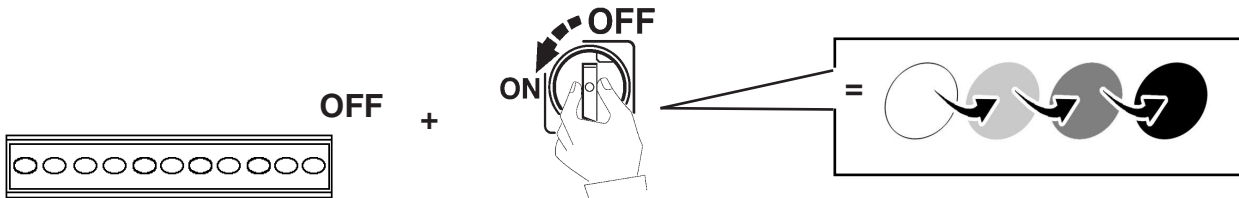
E Antes de alimentar la instalación compruebe que la conexión de las polaridades sea correcta. Una conexión incorrecta puede ocasionar el malfunzionamiento de los productos.



# examples



# NO DMX

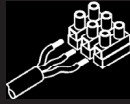


"لا يمكن ضمان تزامن تنوع الألوان لمنتجات أخرى تعمل بالطاقة الكهربائية بدون نظام التحكم DMX".

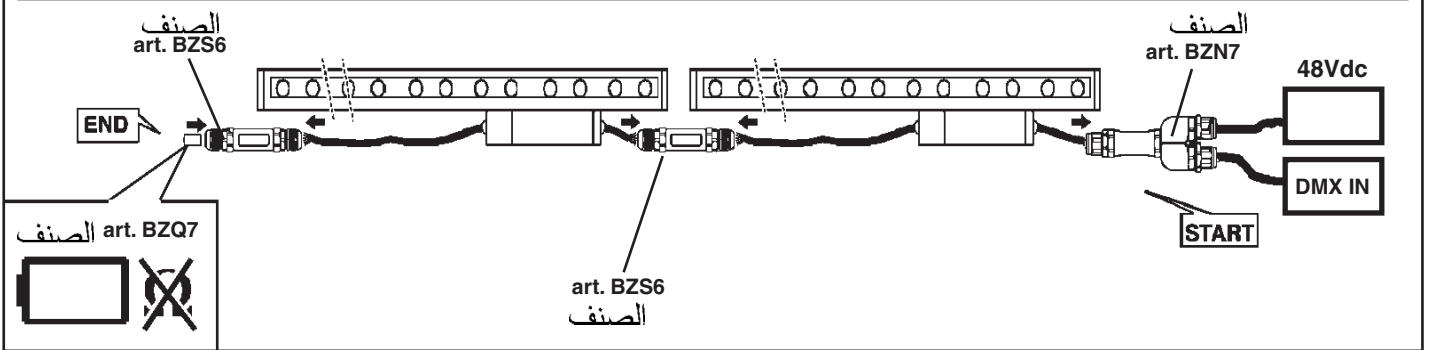
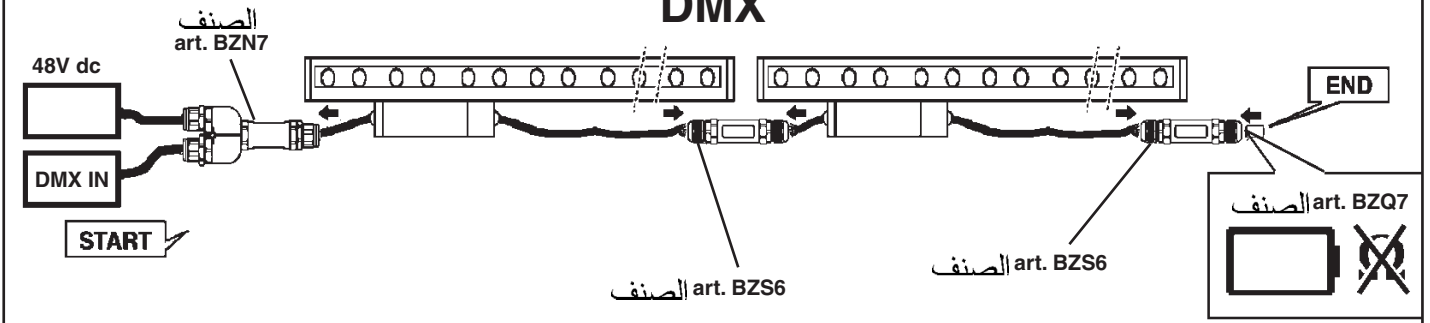
I "NON SI GARANTISCE IL SINCRONISMO DELLA RUOTA COLORI DI PIU' PRODOTTI ALIMENTATI SENZA SISTEMA DI CONTROLLO DMX".

GB "COLOUR WHEEL SYNCHRONISM NOT ENSURED IF SEVERAL PRODUCTS POWERED WITHOUT DMX CONTROL SYSTEM".

E "NO SE GARANTIZA EL SINCRONISMO DE LA VARIACIÓN CROMÁTICA EN CASO DE PRODUCTOS MÚLTIPLES ALIMENTADOS SIN SISTEMA DE CONTROL DMX".

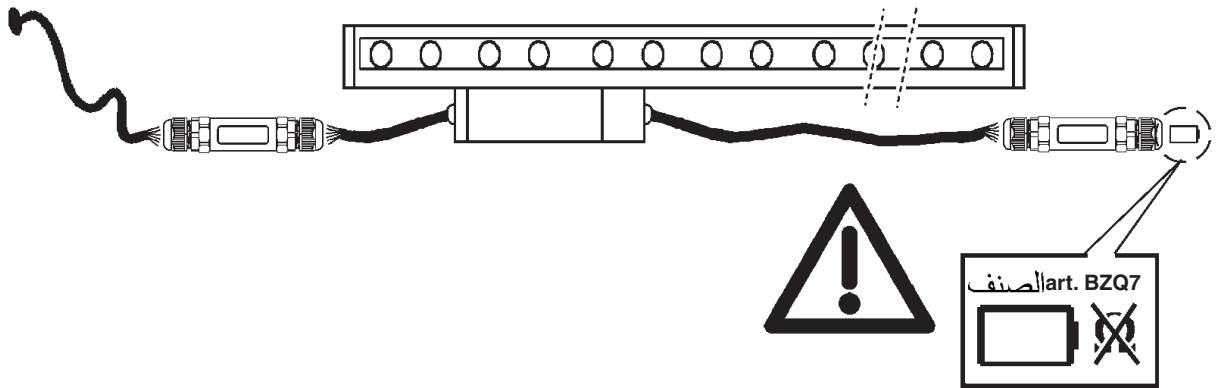


# DMX

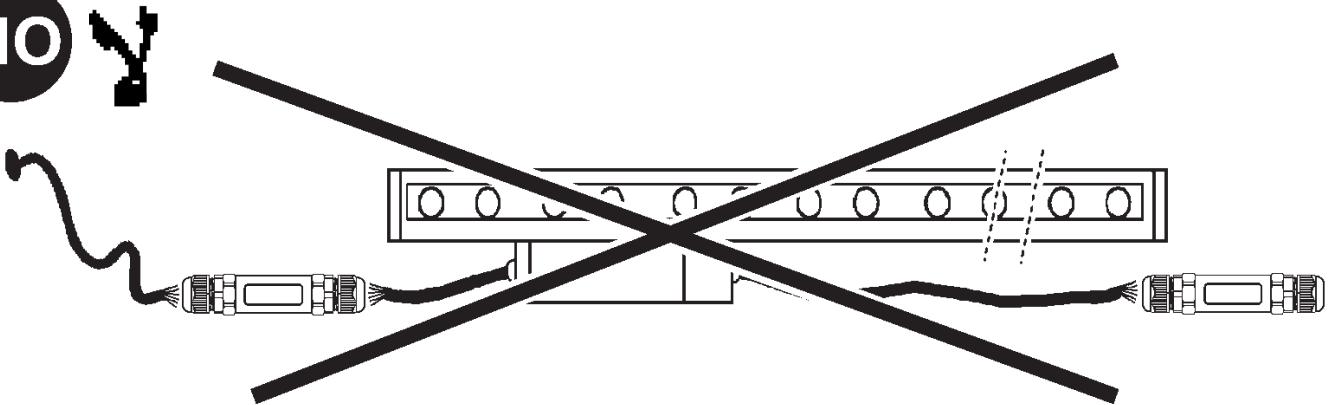


# DMX

**نعم OK**



**NO**



## حساب أقصى طول للكابلات - حساب أقصى عدد للمنتجات

CALCOLO "L max " CAVI -  
 CALCOLO "n° max " PRODOTTI  
 TO CALCULATE MAXIMUM CABLE LENGTH -  
 TO CALCULATE MAXIMUM NUMBER OF PRODUCTS  
 CÁLCULO "L max " CABLE -  
 CÁLCULO "n° max " PRODUCTOS

### لحساب أقصى طول للكابلات:

- I Per calcolare la lunghezza del cavo Max:
- GB To calculate the max length of the cable:
- E Para calcular la longitud del cable Máx:

$$Lc[m] = \frac{\Delta x[V] * Sc[mm]^2}{2 * Np * I [A] * 0,0174}$$

هذه الطرازات مزودة بتغذية كهربائية مستمرة تتراوح ما بين (40 فولت - 52 فولت) أر. جي. بي / (34 فولت - 52 فولت) أحادية اللون.

- I I moduli sono alimentati con una tensione in continua che varia tra (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.
- GB The modules are powered with direct current ranging from (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.
- E Los módulos están alimentados con una tensión en corriente continua que varía entre (40V - 52V) RGB / (34V - 52V) MONOCROMATICO.

V in = 48 V

### انخفاض التيار المقبول بين وحدة التغذية وأدنى جهد لتشغيل المنتج.

- $\Delta x$  = Caduta di tensione ammissibile tra alimentatore e la tensione minima di funzionamento del prodotto
- $\Delta x$  = Allowed voltage drop between the power-supply unit and minimum operating voltage of the product
- $\Delta x$  = Caída de tensión permitida entre el alimentador y la tensión mínima de funcionamiento del producto

مثال

ESEMPIO - EXAMPLE  
 EJEMPLO

Power-supply voltage = 52V

Minimum product voltage = 34V



$$\Delta x = 52 - 34 = 18V$$

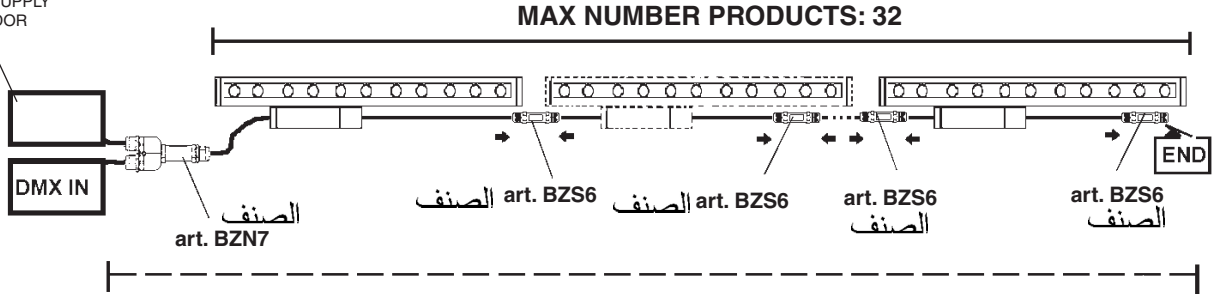
### حدد أقصى عدد للمنتجات (Np) وفقاً لمقطع الكابل المستخدم (Sc).

- I Definire il numero di prodotti Max. (Np) in funzione della sezione del cavo utilizzata (Sc).
- GB Define the max number of products (Np) based on the cable section used (Sc).
- E Definir el número de productos Máx. (Np) en función de la sección del cable utilizada (Sc).

48Vdc

DMX

مصدر التيار  
 ALIMENTAZIONE  
 POWER SUPPLY  
 CEBADOR



DMX DAISY CHAIN:

1. Max number products: 32
2. Max Daisy Chain Lenght: 100 meters (Lc)



عدد المنتجات n° prodotti no. of products Cantidad de productos (Np)	مقطع الكابل الخارجي SEZIONE DEL CAVO ESTERNO EXTERNAL WIRE CROSS- SECTION SECCIÓN DEL CABLE ESTERNO (mm <sup>2</sup> ) (Sc)	الطول كابل Lunghezza cavo Cable length Longitud cable Lc (m)	جهد التغذية TENSIONE DI ALI- MENTAZIONE POWER SUPPLY TENSIÓN DE ALI- MENTACIÓN (V)
--	--	--	--

ALIMENTATORE - BALLAST - ALIMENTADOR **كابح**

الصف **art. BZ14 100W Vin=100-120-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34:52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

15	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

7	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BL40 - BL41

4	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ20

7	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ21

3	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ22

2	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ALIMENTATORE - BALLAST - ALIMENTADOR **كابح**

الصف **art. BZ15 240W Vin=100-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34:52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

32	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

18	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BL40 - BL41

11	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BJ20

17	1,5	100	52
----	-----	-----	----

ART BJ21

9	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ART BJ22

5	1,5	100	52
---	-----	-----	----

ALIMENTATORE - BALLAST - ALIMENTADOR **كابح**

الصف **art. BZ16 480W Vin=100-240 Vac, 50/60Hz; Vout=34:52 Vdc (Selv)**

ART BL36 - BL37 - BM73 - BM74 - BM81 - BM82

32	1,5	87	52
----	-----	----	----

ART BL38 - BL39 - BM75 - BM76 - BM83 - BM84

21	1,5	89	52
----	-----	----	----

ART BL40 - BL41

14	1,5	89	52
----	-----	----	----

ART BJ20

30	1,5	58	52
----	-----	----	----

ART BJ21

16	1,5	60	52
----	-----	----	----

ART BJ22

9	1,5	61	52
---	-----	----	----



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

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

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

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

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

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

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

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



**لا يمكن استخدام هذا المنتج في حالة وجود كسر في العدسات، ومن ثم يجب الاتصال بالشركة المصنعة لاستبدال العدسات المكسورة.**

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

**GB** Should the lenses break, the product cannot be used. Contact the manufacturer for replacement.

**E** En caso de rotura de las lentes, el producto no puede utilizarse y se debe contactar con el fabricante para su sustitución.

**تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini .**

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

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

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

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY VOLTAGE TENSION D'ALIMENTATION VERSORGUNGSSPANNUNG VOEDINGSSPANNING TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN FORSYNINGSSPÆNDING SPENNING STRØMTILFØRSEL MATNINGSSPÅNNING НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压 (V)
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

**iGuzzini**

2.516.881.02

ISO7085/03

ART	corrente assorbita (A) absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 电源电压
BL30 - BL31 - BL36 - BL37 BM69 - BM70 - BM73 - BM74 BM77 - BM78 - BM81 - BM82	0,150	34 ÷ 52
BL32 - BL33 - BL38 - BL39 BM71 - BM72 - BM75 - BM76 BM79 - BM80 - BM83 - BM84	0,310	
BL34 - BL35 - BL40 - BL41	0,445	
BJ17 - BJ20	0,297	40 ÷ 52
BJ18 - BJ21	0,545	
BJ19 - BJ22	0,600	

I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO  
**GB** ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD  
**F** DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE  
**D** ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER  
**NL** DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN  
**E** PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO  
**DK** TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING  
**N** TILLÄTT TENNINGSTID PR. DAG  
**S** TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND  
**RUS** ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ  
**CN** 允许的日常运营周期

**iGuzzini**

1.154.627.01  
 IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO  
**GB** ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD  
**F** DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE  
**D** ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER  
**NL** DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN  
**E** PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO  
**DK** TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING  
**N** TILLÄTT TENNINGSTID PR. DAG  
**S** TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND  
**RUS** ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ  
**CN** 允许的日常运营周期

**iGuzzini**

1.154.627.01  
 IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO  
**GB** ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD  
**F** DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE  
**D** ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER  
**NL** DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN  
**E** PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO  
**DK** TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING  
**N** TILLÄTT TENNINGSTID PR. DAG  
**S** TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND  
**RUS** ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ  
**CN** 允许的日常运营周期

**iGuzzini**

1.154.627.01  
 IS09175/01



I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO  
**GB** ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD  
**F** DURÉE QUOTIDIENNE D'ALLUMAGE ADMISSIBLE  
**D** ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTDAUER  
**NL** DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN  
**E** PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO  
**DK** TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING  
**N** TILLÄTT TENNINGSTID PR. DAG  
**S** TILLÄTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND  
**RUS** ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ  
**CN** 允许的日常运营周期

**iGuzzini**

1.154.627.01  
 IS09175/01





# iGuzzini

**I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE**  
**GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING**  
**FR NE PAS SOUMETTRE LE PRODUIT À TORSION**  
**DE LEUCHTE AUF KEINEN FALL IN LÄNGSRICHTUNG VERDREHEN!**  
**NL BEWEEG HET PRODUCT NIET TERWIJL HET ONDERHEVIG IS AAN TORSIE**  
**E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO**  
**DK UDSÆ T IKKE PRODUKTET FOR VRIDNINGER**  
**N IKKE UTSETT PRODUKTET FOR VRIDNING**  
**S VRIDBELASTA INTE PRODUKTEN**  
**RUS НЕ СКРУЧИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ**  
**CN 切勿使产品发生扭曲。**

# iGuzzini

**I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE**  
**GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING**  
**FR NE PAS SOUMETTRE LE PRODUIT À TORSION**  
**DE LEUCHTE AUF KEINEN FALL IN LÄNGSRICHTUNG VERDREHEN!**  
**NL BEWEEG HET PRODUCT NIET TERWIJL HET ONDERHEVIG IS AAN TORSIE**  
**E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO**  
**DK UDSÆ T IKKE PRODUKTET FOR VRIDNINGER**  
**N IKKE UTSETT PRODUKTET FOR VRIDNING**  
**S VRIDBELASTA INTE PRODUKTEN**  
**RUS НЕ СКРУЧИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ**  
**CN 切勿使产品发生扭曲。**

# iGuzzini

**I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE**  
**GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING**  
**FR NE PAS SOUMETTRE LE PRODUIT À TORSION**  
**DE LEUCHTE AUF KEINEN FALL IN LÄNGSRICHTUNG VERDREHEN!**  
**NL BEWEEG HET PRODUCT NIET TERWIJL HET ONDERHEVIG IS AAN TORSIE**  
**E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO**  
**DK UDSÆ T IKKE PRODUKTET FOR VRIDNINGER**  
**N IKKE UTSETT PRODUKTET FOR VRIDNING**  
**S VRIDBELASTA INTE PRODUKTEN**  
**RUS НЕ СКРУЧИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ**  
**CN 切勿使产品发生扭曲。**

# iGuzzini

**I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE**  
**GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING**  
**FR NE PAS SOUMETTRE LE PRODUIT À TORSION**  
**DE LEUCHTE AUF KEINEN FALL IN LÄNGSRICHTUNG VERDREHEN!**  
**NL BEWEEG HET PRODUCT NIET TERWIJL HET ONDERHEVIG IS AAN TORSIE**  
**E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO**  
**DK UDSÆ T IKKE PRODUKTET FOR VRIDNINGER**  
**N IKKE UTSETT PRODUKTET FOR VRIDNING**  
**S VRIDBELASTA INTE PRODUKTEN**  
**RUS НЕ СКРУЧИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ**  
**CN 切勿使产品发生扭曲。**

لا تعرض المنتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO

لا تعرض المنتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO

لا تعرض المنتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO

لا تعرض المنتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO

لا تعرض المنتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO

منتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PR

منتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PR

منتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PR

منتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PR

منتج للالتواء  
 عر  
 I NON SOLLECITARE IL PRODOTTO  
 GB DO NOT SUBMIT THE PRODUCT  
 E NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PR



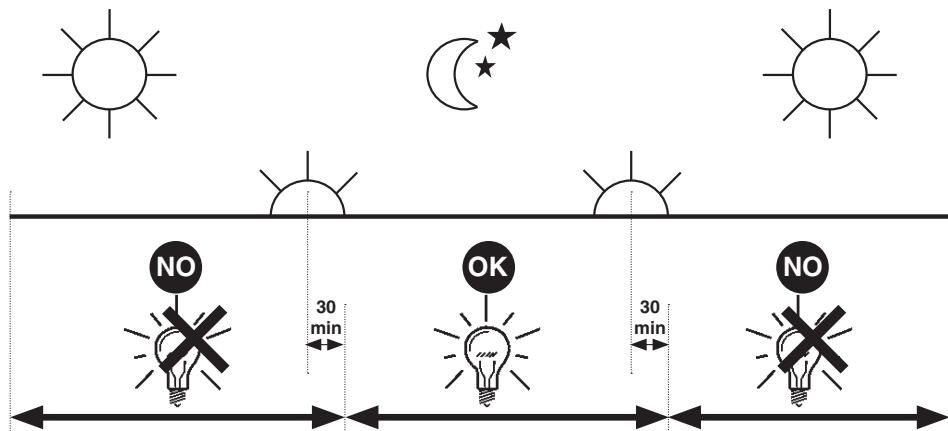


iGuzzini

2.509.386.00  
ISO9176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

- I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
- GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
- E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

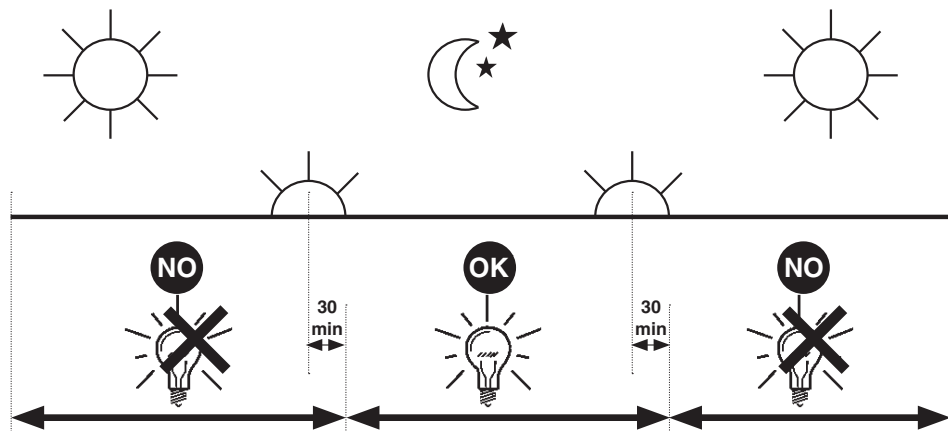


iGuzzini

2.509.386.00  
ISO9176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

- I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
- GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
- E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

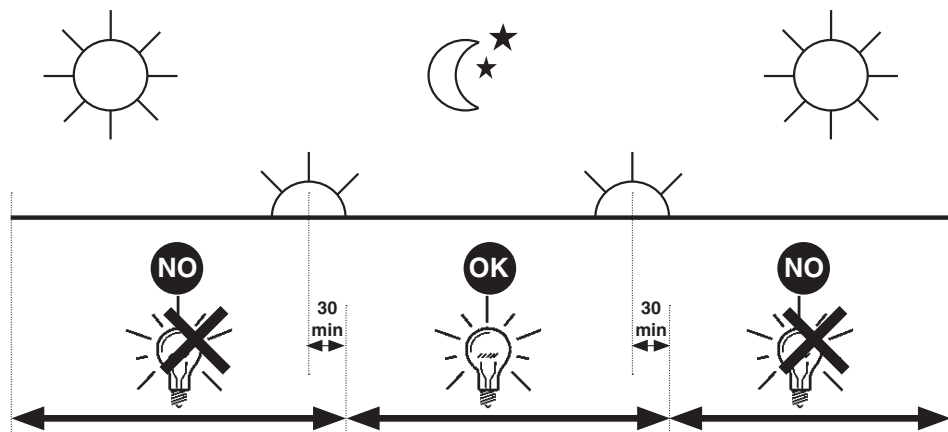


iGuzzini

2.509.386.00  
ISO9176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

- I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
- GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
- E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO

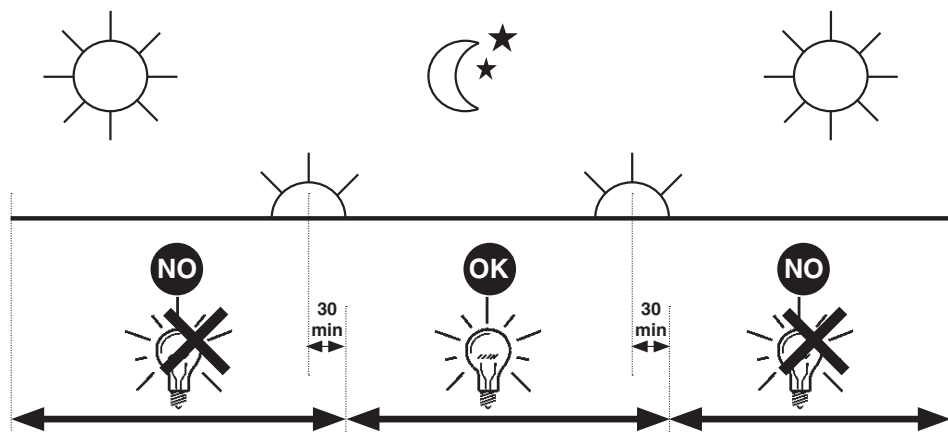


iGuzzini

2.509.386.00  
ISO9176/01

الفترة الزمنية اليومية للتشغيل المسموح بها

- I PERIODO GIORNALIERO DI ACCENSIONE AMMESSO
- GB ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD
- E PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO



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

**Sostituire la lampada parzialmente esausta**  
 Replace the partly exhausted lamp  
 Remplacer la lampe partiellement épuisée  
 Die teilweise erschöpfte Lampe austauschen  
 Vervang de gedeeltelijk lege lamp  
 Sustituir la lámpara parzialmente agotada  
 Udskift den delvist udtjente pære  
 Skifte ut den delvis utbrente lyspæren  
 Byt ut den delvis förbrukade lampan  
 Замена частично отработанной лампочки  
 更换部分老化的灯泡

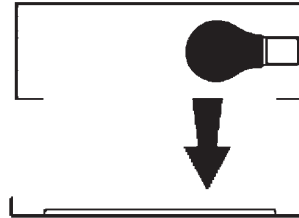


**Spegnimento**  
 Switch it off  
 Extinction  
 Ausschaltung  
 Uitschakeling  
 Apagado  
 Slukning  
 Slukking  
 Släckning  
 Выключение  
 关灯

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



**Aprire l'apparecchio**  
 Open the fixture  
 Ouvrir le luminaire  
 Das Gerät öffnen  
 Open het apparaat  
 Abrir el aparato  
 Åbn armaturet  
 Åpne apparatet  
 Öppna anordningen  
 Раскрыть прибор  
 打开装置



**Rimuovere la lampada esausta**  
 Remove the exhausted lamp  
 Retirer la lampe épuisée  
 Die alte Lampe entnehmen  
 Verwijder de lege lamp  
 Quitar la lámpara agotada  
 Tag den udtjente pære ud  
 Fjerne den utbrente lyspæren  
 Ta bort den förbrukade lampan  
 Вынуть старую лампочку  
 取出老化的灯泡

**Portarla in un centro di riciclaggio**  
 Carry it to a recycling centre  
 La porter dans une déchetterie pour son recyclage  
 Ordnungsgemäß entsorgen  
 Breng de lamp naar een recyclingcentrum  
 Llevarla a un centro de reciclaje  
 Aflever den på en genbrugsstation  
 Lever den til en miljøstasjon  
 Lämna in den till en återvinningsanläggning  
 Сдать ее в пункт приема утильсырья  
 将其送往回收中心



**Inserire la nuova lampada**  
 Introduce the new lamp  
 Installer la lampe neuve  
 Die neue Lampe einsetzen  
 Doe de nieuwe lamp op zijn plek  
 Montar la nueva lámpara  
 Sæt den nye pære i  
 Sette i den nye pæren  
 Sätt i den nya lampan  
 Вставить новую лампочку  
 装入新灯泡

**Inserire la nuova lampada nel portalampana**  
 Fit the new lamp into the socket  
 Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe  
 Die neue Lampe in den Sockel einsetzen  
 Doe de nieuwe lamp in de lamphouder  
 Montar la nueva lámpara en el portalampana  
 Sæt den nye pære i fatningen  
 Sette den nye pæren inn i lampeholderen  
 Sätt i den nya lampan i lamphållaren  
 Вставить новую лампочку в патрон  
 将新灯泡插入灯泡架中



**Riposizionare ottica**  
 Re-place the optic  
 Remettre l'optique à sa place  
 Die Optik wieder einsetzen  
 Doe de optiek weer op zijn plaats  
 Volver a montar la óptica  
 Sæt den optiske enhed på plads  
 Innstille linsen  
 Flytta om optiken  
 Отрегулировать линзы  
 重新定位光头

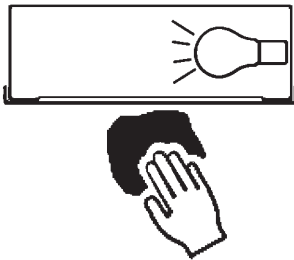


**Effettuare prova di funzionamento**  
 Perform operative test  
 Procéder à un essai de fonctionnement  
 Eine Funktionsprüfung durchführen  
 Controleer de correcte werking  
 Hacer una prueba de funcionamiento  
 Afprøv funktionen  
 Prøve om den fungerer  
 Utför funktionstest  
 Выполнить проверку исправности работы  
 执行功能测试



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

**Pulire l'apparecchio**  
**Clean the fixture**  
**Nettoyer le luminaire**  
**Das Gerät reinigen**  
**Reinig het apparaat**  
**Limpiar el aparato**  
**Rengør armaturet**  
**Rengjøre apparatet**  
**Rengör anordningen**  
**Чистка прибора**  
**清洁装置**

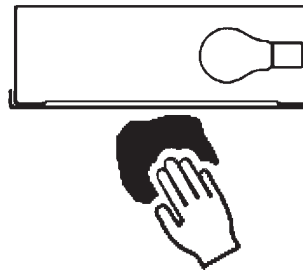


**Spegnimento**  
**Switch it off**  
**Extinction**  
**Ausschaltung**  
**Uitschakeling**  
**Apagado**  
**Slukning**  
**Slukking**  
**Släckning**  
**Выключение**  
**关灯**

**Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio**  
**Cut the power supply to the luminaire**  
**Couper l'alimentation du luminaire**  
**Stromversorgung der Leuchte unterbrechen**  
**Onderbreek de voeding van het apparaat**  
**Interrumpir la alimentación del aparato**  
**Afbryd armaturets strømforstyrning**  
**Avbryt strømtilførselen til apparatet**  
**Koppla från anordningens strömförsörjning**  
**Отключить электропитание прибора**  
**中断装置供电**



**Spolverare l'ottica esterna**  
**Remove dust from the external optic**  
**Dépoussiérer l'optique extérieure**  
**Die externe Optik abstauben**  
**Stof de externe optiek af**  
**Quitar el polvo de la óptica exterior**  
**Tør støvet af den udvendige optiske enhed**  
**Fjerne støv fra den eksterne lysenheten**  
**Damma av den yttre optiken**  
**Вытереть пыль с внешней стороны линз**  
**为外侧光头掸尘**



**Lavare l'ottica esterna**  
**Wash the external optic**  
**Laver l'optique extérieure**  
**Die externe Optik waschen**  
**Was de externe optiek**  
**Lavar la óptica exterior**  
**Vask den udvendige optiske enhed**  
**Vaske den eksterne lysenheten**  
**Rengör den yttre optiken**  
**Вымыть линзы с внешней стороны**  
**清洁外光头**



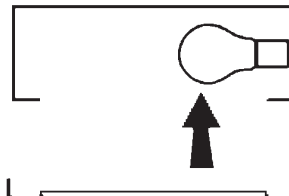
**Rimuovere l'ottica**  
**Remove the optic**  
**Retirer l'optique**  
**Die Optik abnehmen**  
**Verwijder de optiek**  
**Quitar la óptica**  
**Tag den optiske enhed af**  
**Fjerne lysenheten**  
**Ta bort optiken**  
**Снять линзы**  
**取下光头**



**Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione**  
**Clean the inside of the fixture**  
**Nettoyer l'intérieur du luminaire**  
**Die Innenseite der Leuchte reinigen**  
**Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur**  
**Limpiar el interior del aparato de alumbrado**  
**Rengør belysningsarmaturets indvendige dele**  
**Rengjøre lysapparatet innvendig**  
**Rengör belysningsanordningen invändigt**  
**Протереть осветительный прибор изнутри**  
**清洁照明装置内部**



**Riposizionare ottica**  
**Re-place the optic**  
**Remettre l'optique à sa place**  
**Die Optik wieder einsetzen**  
**Doe de optiek weer op zijn plaats**  
**Volver a montar la óptica**  
**Sæt den optiske enhed på plads**  
**Innstille linsen**  
**Flytta om optiken**  
**Отрегулировать линзы**  
**重新定位光头**



**Effettuare prova di funzionamento**  
**Perform operative test**  
**Procéder à un essai de fonctionnement**  
**Eine Funktionsprüfung durchführen**  
**Controleer de correcte werking**  
**Hacer una prueba de funcionamiento**  
**Afprøv funktionen**  
**Prøve om den fungerer**  
**Utför funktionstest**  
**Выполнить проверку исправности работы**  
**执行功能测试**



- I** Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti  
**GB** Instructions on end-of-life and component disposal  
**F** Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut  
**D** Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten  
**NL** Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen  
**E** Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes  
**DK** Anvisninger i udtjent armatur og bortskaffelse af komponenter  
**N** Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene  
**S** Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter  
**RUS** Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы  
**CN** 寿命期结束与零件废弃处置说明

<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat Interrompirla alimentación del aparato Afbryd armaturets strømforsyning Avbryt strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsörjning Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Rimuovere la/e lampada/e per la dismissione Remove the lamp(s) for decommissioning Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de lamp(en) voor het recyclen Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse Fjerne lampen/-e som skal kastes Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen Вынуть лампочку/и для утилизации прибора 取出需要丢弃的灯泡</p> 	<p>Rimuovere la batteria per la dismissione Remove the battery for decommissioning Retirer la batterie pour sa mise au rebut Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de batterij voor het recyclen Quitar la batería para el desecho Tag batteriet ud til bortskaffelse Fjerne batteriet som skal kastes Ta bort batteriet för bortskaffningen Вынуть батарейку для утилизации прибора 取出需要丢弃的电池</p> 	<p>Rimuovere l'apparecchio per la dismissione Remove the fixture for decommissioning Enlever le luminaire pour sa mise au rebut Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen Verwijder het apparaat voor het recyclen Quitar el aparato para el desecho Tag armaturet ud til bortskaffelse Fjerne apparatet som skal kastes Ta bort anordningen för bortskaffningen Снять прибор для утилизации 取出需要丢弃的装置</p> 
---	--	--	--

<p>Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE Send the materials to a WEEE collection centre Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen Zend de materialen naar een recyclingscentrum voor de AEEA Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE Afløver materialerne på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall Skicka materialet till en RAEE uppsamlingscentral Сдать материалы в пункт приема утильсырья 将材料送往电气和电子垃圾回收中心</p> 			
--	--	--	--