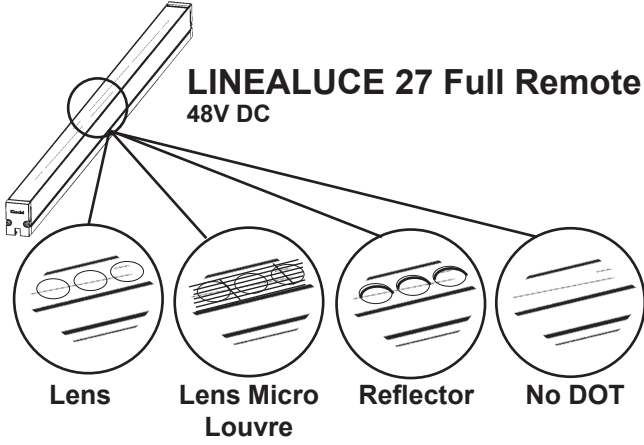




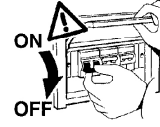
- IT Consultare per istruzioni di installazioni aggiuntive.
EN Consult relevant sources for instructions regarding additional installations.
FR Consulter pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires.
DE Nachlesen, um weitere Installationsanweisungen zu erhalten.
ES Consultar para conocer las instrucciones de instalación adicionales.
NL Raadpleeg de aanvullende installatie-instructies.
DA Se for yderligere instruktioner til installation.
NO Konsultere for instruksjoner om ekstra installasjoner.
SV Konsultera för ytterligare installationsanvisningar.
RU Обратитесь к дополнительным инструкциям по установке.
ZH 请参考附加安装说明
AR استشر للحصول على إرشادات التركيب الإضافية.



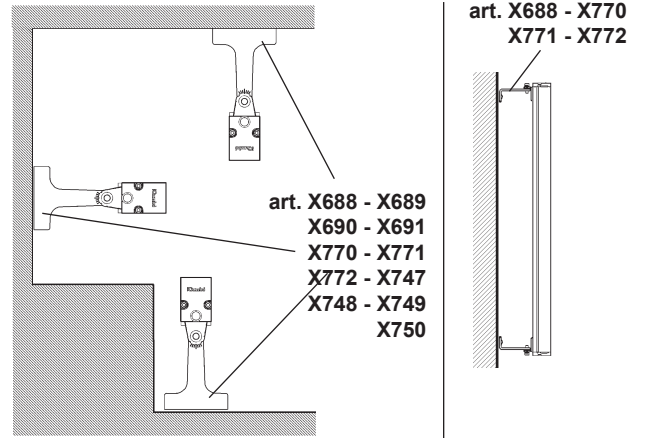
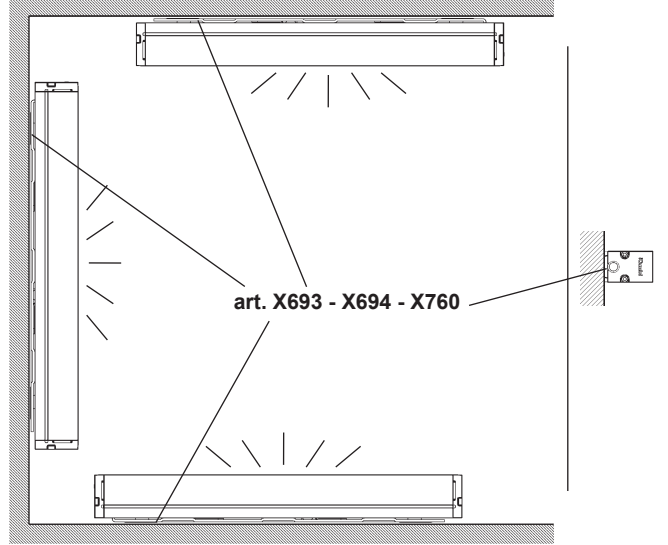
- IT **Attenzione:**
La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.
EN **Warning:**
The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.
FR **Attention:**
La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.
DE **Achtung:**
Die sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.
NL **Opgelet:**
De veiligheid van di atoestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.
ES **Atencion:**
La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.
DA **Bemærk:**
Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.
NO **Advarsel:**
Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.
SV **Observera:**
Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.
RU **Внимание:**
Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.
ZH **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。

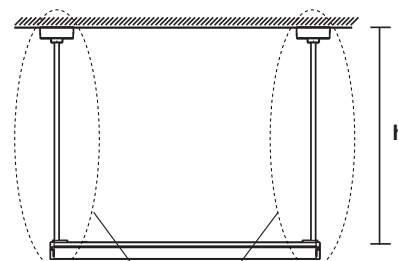
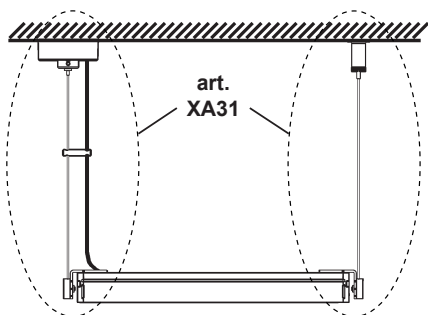
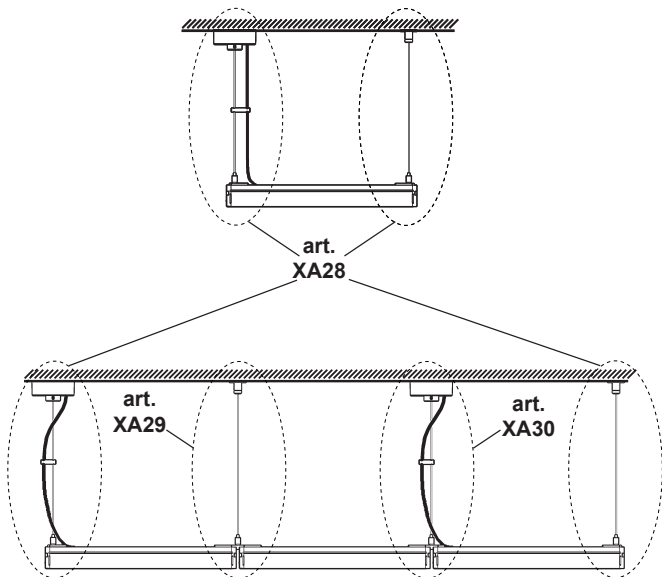
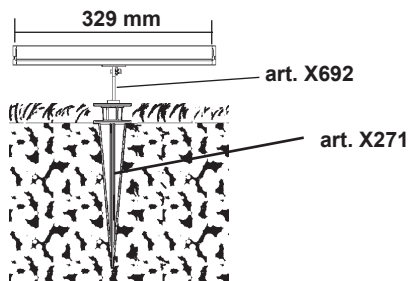
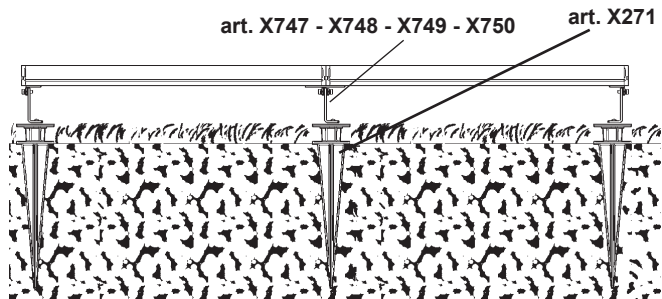
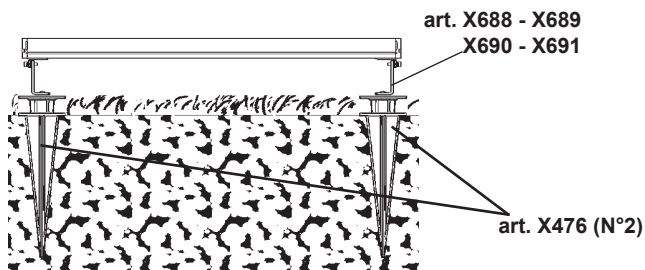
تحذير:

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

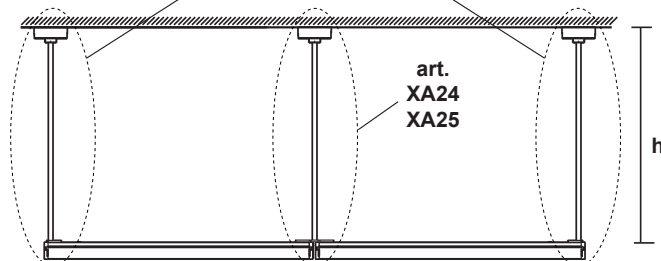


- IT N.B.: Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.
EN N.B.: When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.
FR N.B.: Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.
DE N.B.: Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.
NL N.B.: Bij het installeren van het systeem moet u de gelden de installatienormen strikt naleven.
ES N.B.: Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.
DA N.B.: Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.
NO N.B.: Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.
SV OBS.: Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.
RU примечание: в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.
ZH 注意: 在安装系统时请遵守设备的安装规定。
AR ملاحظة: أثناء تركيب النظام يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.

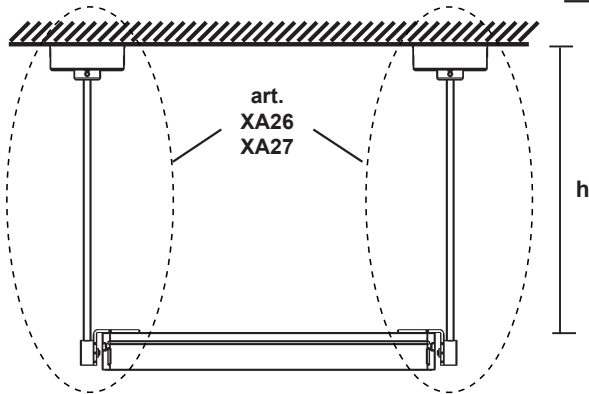




ART	h (mm)
XA22	500
XA24	
XA23	1000
XA25	

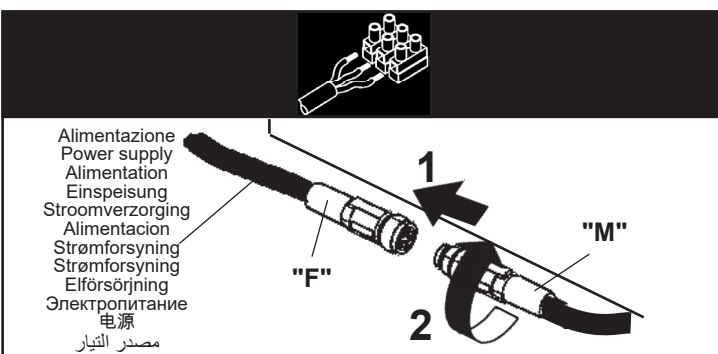


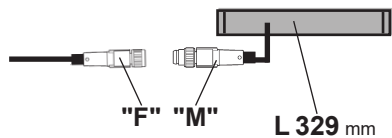
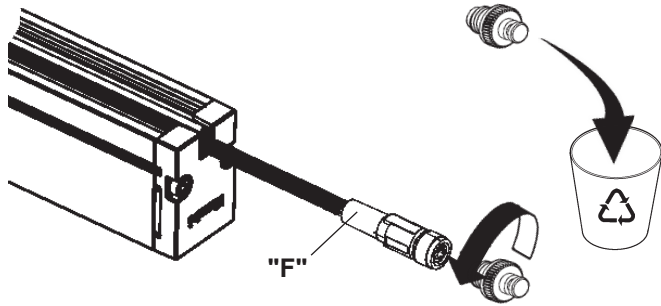
ART	h (mm)
XA26	500
XA27	1000



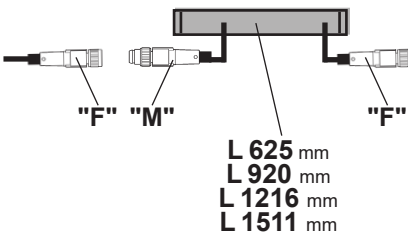
- IT Per le posizioni di installazione, attenersi a quelle illustrate, eventualmente contattare la iGuzzini.
- EN All installation positions must comply with those illustrated. In the event of any doubt, contact iGuzzini.
- FR Pour les positions d'installation, se conformer aux positions illustrées ; contacter la société iGuzzini en cas de nécessité.
- DE Für die Einbaupositionen die Abbildungen beachten. Eventuell iGuzzini kontaktieren.
- NL Houd u voor de installatieposities aan degene die zijn weergegeven. Neem eventueel contact op met iGuzzini.
- ES Respetar las posiciones de instalación ilustradas y, en caso de duda, contactar con iGuzzini.
- DA For installationspositioner skal man holde sig til de viste, og eventuelt kontakte iGuzzini.
- NO For installasjons plasseringene henviser vi til illustrasjonene, eller ta eventuelt kontakt med iGuzzini.
- SV Följ de angivna positionerna för installationen. Kontakta vid behov iGuzzini.
- RU При выборе положения для монтажа следует обратиться к проиллюстрированным либо обратиться в компанию iGuzzini.
- ZH 安装位置请参考图示，必要时也可联系iGuzzini.

AR في ما يتعلق بأوضاع التركيب، التزم بما هو موضح ومحدد، إذا دعت الضرورة اتصل بـ iGuzzini





NO



OK



IT Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile collegato all'apparecchio deve essere efficacemente fissato alla parete, nel caso in cui esso si trovi all'interno del volume di accessibilità.

EN To reduce the risk of strangulation, the flexible cable connected to the luminaire must be firmly fixed to the wall, if it is located inside the space that can be accessed.

FR Pour réduire le risque d'étranglement, le câble flexible branché à l'appareil doit être solidement fixé au mur, s'il se trouve à l'intérieur du volume d'accessibilité.

DE Um Strangulationsgefahr zu vermeiden, muss das mit dem Lichtkörper verbundene biegsame Kabel fest mit der Wand verbunden werden, wenn es sich in einem zugänglichen Bereich befindet.

NL Om verstrikkingsgevaar te beperken, moet de flexibele kabel, die op het apparaat aangesloten is, goed aan de muur worden bevestigd als de kabel in de toegankelijke ruimte is aangebracht.

ES Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cable flexible conectado a la luminaria se ha de fijar de manera eficaz a la pared cuando se encuentra dentro de la zona de accesibilidad.

DA For at mindske risikoen for strangulering, skal det fleksible kabel, der er tilsluttet apparatet være effektivt fastgjort til væggen hvis det skulle befinde sig indenfor omfanget af tilgængelighed.

NO For å redusere faren for kvelning må ledningen som er koblet til apparatet vær godt festet til veggen, hvis den befinner seg innenfor et området som er tilgjengelig.

SV För att minska strypningsrisken ska apparatens sladd förankras ändamålsenligt till väggen, i det fall den befinner sig inom åtkomstvolymen.

RU Для снижения опасности удушья гибкий кабель, подключенный к прибору, должен быть надежно закреплен на стене, если он находится в зоне доступности.

ZH 如果连接至设备的软电线位于可接触的空间内，为降低被勒住窒息的风险，应将其有效地固定在墙壁上。

AR لتقليل مخاطر الخنق، يجب تثبيت الكابل المرن المتصل بالجهاز بشكل فعال على الحائط. في حالة وجوده داخل المساحة التي يمكن الوصول إليها.

IT La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando alimentatori/drivers iGuzzini od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme.

Nel caso di utilizzo di alimentatori/drivers diversi, per tutte le informazioni tecniche aggiuntive, contattare la iGuzzini.

EN Conformity with the standard is guaranteed only if either iGuzzini ballasts/drivers or equivalent SELV type ballasts which comply with current regulations are used. When using other drivers, contact iGuzzini for any additional technical information.

FR La conformité à la norme n'est assurée qu'en cas d'utilisation de ballasts/drivers iGuzzini ou équivalents type SELV conformes aux normes.

Si vous utilisez des drivers différents, pour toute information technique supplémentaire, veuillez contacter iGuzzini.

DE Die Übereinstimmung mit den Vorschriften ist nur bei Verwendung/drivers von iGuzzini-Netzteilen oder gleichwertigen des Typs SELV, die den gültigen-Bestimmungen entsprechen, gewährleistet.

Werden andere Treiber verwendet, ist für sämtliche zusätzlichen technischen Informationen iGuzzini zu Rate zu ziehen.

NL De conformiteit aan de norm wordt alleen gegarandeerd als u iGuzzini voorschakelapparaten/drivers gebruikt of overeenkomstige, van het type SELV, die aan de geldende normen voldoen.

En caso de utilización de drivers diferentes, para conocer la información técnica adicional ponerse en contacto con iGuzzini.

ES La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de alimentadores/drivers iGuzzini o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes.

Voor het gebruik van andere drivers dient u contact op te nemen met iGuzzini voor alle verdere technische informatie.

DA Opfyldelse af reglerne garanteres kun ved brug af strømforsyningsenheder/drivers fra iGuzzini eller tilsvarende af typen SELV, der opfylder kravene i-standarderne. Hvis du anvender forskellige drivere, bedes du kontakte iGuzzini for alle de øvrige tekniske informationer.

NO Samsvar med forskriften garanteres bare ved bruk av transformatorer/drivers fra iGuzzini eller tilsvarende av typen SELV som tilsvarer gjeldende forskrifter.

Ved bruk av forskjellige drivere, ta kontakt med iGuzzini for all ekstra teknisk informasjon.

SV Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda nätaggregat av typ iGuzzini eller motsvarande av typ SELV som överensstämmer med gällande-standard. Vid användning av andra drivenheter ber vi att ni kontaktar iGuzzini för vidare teknisk information.

RU Соответствие нормативу гарантируется только при использовании драйверов iGuzzini или аналогичных типа SELV, отвечающих нормам. Для получения необходимой технической информации при использовании других драйверов свяжитесь с компанией iGuzzini.

ZH 只有在使用的IGUZZINI的供电设备或者与之相同的SELV种类的符合法规的供电设备情况下，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。

يتم ضمان احترام المعايير المائدة فقط من صنع شركة iGuzzini أو ما يشابهها من نوع SELV المطابقة لمعايير مجموعة الدول الأوروبية C.E.I.

في حالة استخدام برامج تشغيل مختلفة، إتصل ب iGuzzini للحصول على كافة المعلومات الفنية الإضافية.

AR

IT Nella progettazione dell'impianto illuminotecnico ed elettrico, determinare le correnti massime ammissibili, considerando i seguenti fattori:

- corrente nominale ammessa dalle morsettiere;
- coefficiente di sicurezza per tenere conto delle sovratensioni e contemporaneità;
- corrente nominale assorbita dai singoli art.

EN When planning the lighting and electrical system, determine the maximum permitted current, taking into account the following factors:

- the nominal current permitted by terminal blocks;
- safety coefficient to allow for excess voltage and contemporaneity;
- the nominal current absorbed by single art.

FR Lors de l'étude de projet de l'installation d'éclairage et de l'installation électrique, déterminer les courants maximaux admissibles en tenant compte des facteurs suivants :

- courant maximal admis par les borniers;
- coefficient de sécurité tenant compte des surtensions et de la simultanéité;
- courant nominal absorbé par les différents art.

DE Bei der Planung einer Beleuchtungs- und Elektroanlage bestimmen Sie die zulässigen Höchstströme unter Berücksichtigung folgender Faktoren:

- von den Klemmleisten zugelassener Nennstrom;
- Sicherheitskoeffizient zur Einbeziehung von Überspannung und Gleichzeitigkeit;
- von den einzelnen art. aufgenommener Nennstrom .

NL Bij het ontwerpen van de verlichtingstechnische en elektrische installatie moet u de maximaal toegestane stroomtoevoer vaststellen door rekening te houden met de volgende factoren:

- nominale stroom toegestaan op klemmenstroken;
- veiligheidscoëfficiënt om rekening te houden met overspanning en gelijktijdigheid;
- nominale opgenomen stroom van de enkele Art.

ES Durante la proyectación de la instalación luminotécnica y eléctrica, determinar las corrientes máximas permitidas, en consideración de los factores siguientes:

- corriente nominal permitida de las borneras;
- coeficiente de seguridad para considerar sobretensiones y contemporaneidades;
- corriente nominal absorbida por los art. individuales.

DA I projekteringen af det belysningsstekniske og elektriske anlæg, skal man undersøge den maks. tilladte strømstyrke, idet man tager højde for følgende:

- nominel tilladt strømstyrke fra klemrækkerne
- sikkerhedskoefficient for at sikre mod overspænding og samtidighed
- nominel absorberet strømstyrke på de enkelte dele

NO Under prosjektering av det belysningsstekniske og elektriske anlegget, må maksimal tillatt strøm beregnes, ved å ta med i betraktningen følgende faktorer:

- merkestrøm god tatt av klemmebrettene;
- sikkerhetskoeffisient for å holde oversikt over overstrøm og samtidig påslåing;
- merkestrøm som opptas av de enkelte modulene.

SV Vid projekteringen av belysningsssystemet och det elektriska systemet ska max. tillåten ström fastställas. Ta hänsyn till följande faktorer:

- Tillåten nominell ström från kopplingsplintarna.
- Säkerhetskoefficient för att ta hänsyn till överspänningar och sammanlagningar.
- Tillförd nominell ström från enskilda artiklar.

RU При расчете светотехнической системы и электропроводки определите максимальный допустимый ток с учетом следующих факторов:

- номинальный допустимый ток, допустимый в клеммных колодках;
- коэффициент безопасности для учета перенапряжения и одновременного включения;
- номинальный ток, поглощаемый отдельными изделиями.

ZH 设计电器、照明设备的时候必须参照下列数据，确定允许的最大电流：

- 接头允许的额定电流
- 为监控超电压与同时性的安全系数；
- 每个组件的额定吸收电流。

عند تصميم جهاز الإضاءة والت姆ديدات الكهربائية، حدد الحد الأقصى للتيار المسموح به، من خلال الأخذ بعين الاعتبار العوامل التالية:

- التيار الاسمي به على لوحة أطراف التوصيل
- عامل الأمان للأخذ بعين الاعتبار جاوز الفلطية والتزامن
- الفلطية الاسمية الممتصة من قبل الأصناف المفردة

AR

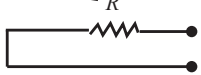
DRIVER DMX art. 9639 IN

DRIVER
STAND ALONE

DRIVER → DRIVER
START DMX → END DMX
MAX DAISY CHAIN LENGTH: 100m
MAX32 PRODUCTS

Ext in+
Ext in-
DA+
DA-
DA+
DA-
DMX in+
DMX in-
DMX in shield
Led Sync out+
Led Sync out-
Led Sync shield

art. BZQ7



art. X170 - X171
X773 - X169

"F" "M"

V Max 50V
V Min 45V

"F"

MAX
2,9A

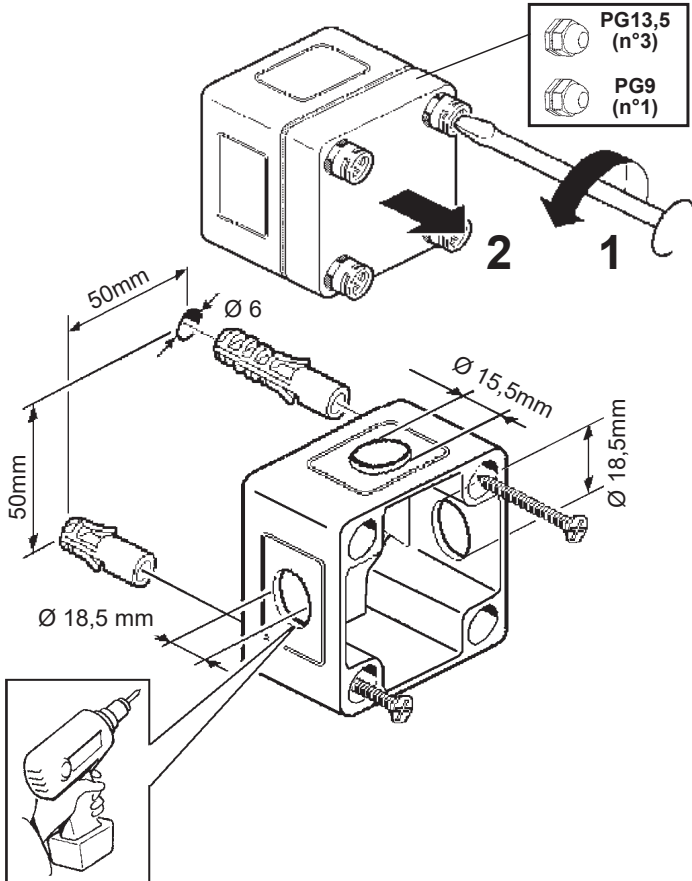
"F"

"M"

START
V Max 50V

END
V Min 45V

art. BZK7



PG9 D min= 3,5mm
D max= 8mm

9÷10 mm

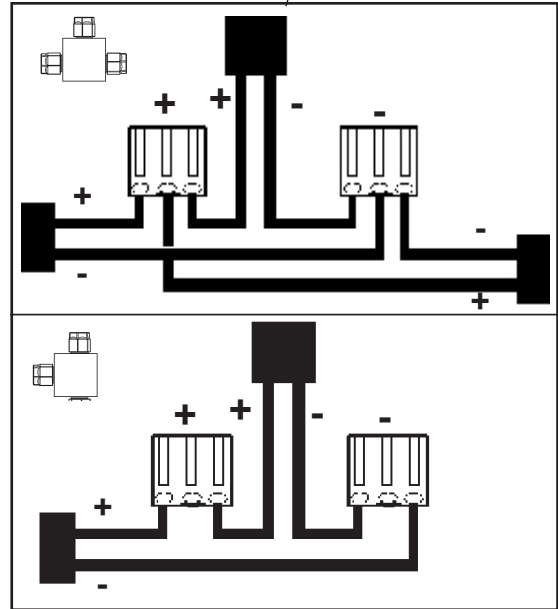
Alimentazione
Power supply
Alimentation
Einspeisung
Stroomverzorging
Alimentación
Strømforsyning
Strømforsyning
Elførsörjning
Электропитание
مصدر التيار

art. BZK7

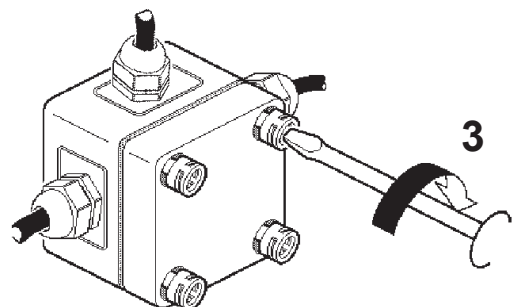
PG13,5

MAX 4 mm²
MAX 32 A
MAX 400V

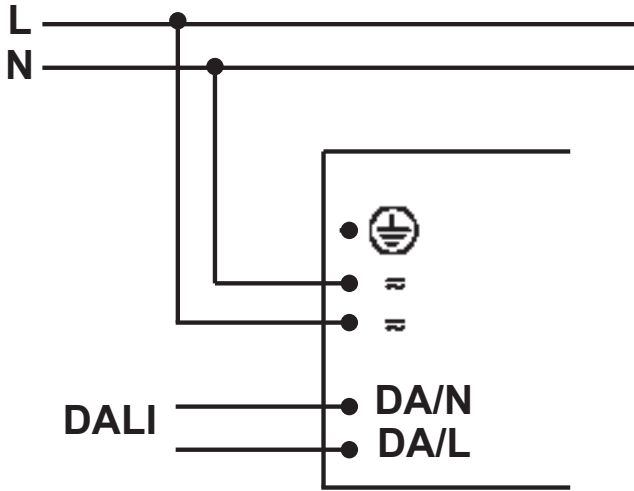
PG13,5 D min= 6mm
D max= 12mm
9÷10 mm



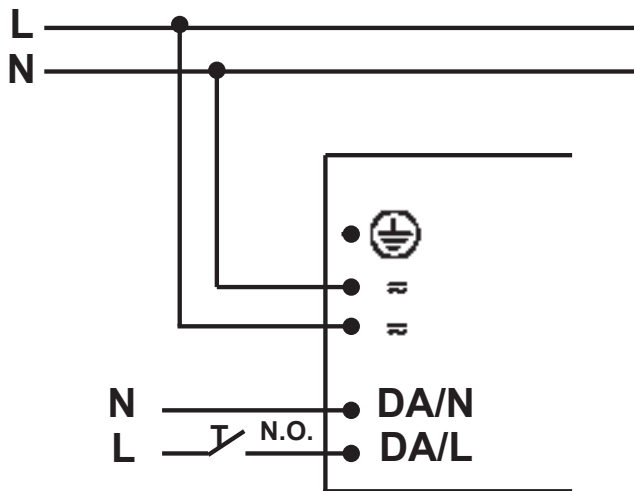
IT N.B.: Verificare manualmente la tenuta dei cavi nel morsetto.
EN N.B.: Manually check the tightness of the cables in the terminal board.
FR N.B.: Veuillez vérifier manuellement la tenue des fils dans la borne.
DE NB: Der Halt der Drähte in der Klemme ist von Hand zu prüfen.
NL N.B.: Verifieer handmatig 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 klämman.
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。
AR تنبيه: تحقق يدويا من مناعة الكابلات داخل طرف التوصيل.



DALI - 2



SWITCH - DIM



IT I dispositivi con cablaggio digitale possono essere dimmerati con dispositivi DALI o con pulsante normalmente aperto (N.O.) da collegare come da schema.

EN Devices with digital control gear may be dimmed using DALI devices or a normally-open button (N.O.) to be connected as shown in the diagram.

FR Les articles à câblage numérique peuvent fonctionner avec des variateurs à dispositifs DALI ou à bouton poussoir normalement ouvert (N.O.) à relier conformément au schéma.

DE Die Geräte mit digitaler Verkabelung können mit Hilfe von DALI-Vorrichtungen oder mit Hilfe eines gemäß Schaltplan anzuschließenden Schließers (N.O.) gedimmt werden.

NL De producten met digitale bekabeling kunnen worden gedimd met DALI systemen of met een N.O. (normally open) knop, die moet worden aangesloten volgens schema.

ES Los dispositivos con cableado digital pueden regularse con dispositivos DALI o con un interruptor de botón normalmente abierto (N.O.) que se conecta según ilustrado en el esquema.

DA Produkter med digital kabelføring kan dæmpes med DALI-anordninger eller med kontakten, som normalt er åben (N.O.) og som skal tilsluttes, som vist.

NO Produkter med digitalkabler kan dimmes med DALI-anordninger eller med en normalt åpen (NO) trykkbryter som kobles som vist i koblingsskjema.

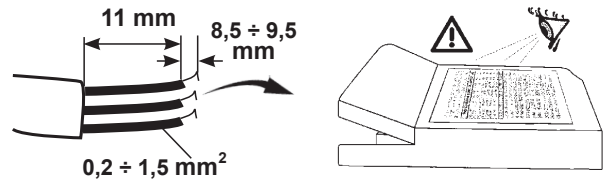
SV Produkter med digital kabeldragning kan förärs med dimmer. Detta kan göras med DALI-anordningarna eller med en normalt öppen kontakt (N.O.) som ska anslutas enligt schemat.

RU Интенсивность приборов с цифровой проводкой может регулироваться посредством устройств DALI или нормально разомкнутой кнопкой (Н.Р.), подсоединяемой согласно схеме.

ZH 带有数字控制装置的设备可以通过 DALI (数字化可寻址调光接口) 设备或者一个连接方式如图中所示的常开按钮 (N.O.) 进行亮度调节

يمكن أن يتم تخفيض إضاءة الأجهزة ذات الكابلات الرقمية؛ وذلك عن طريق استخدام أجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية "دالي" (DALI)، أو عن طريق استخدام زر يكون مفتوحاً في وضعه الطبيعي (N.O.)؛ حيث يتم التوصيل كما هو مبين في المخطط.

AR



IT Nel caso di prodotti in classe seconda, non collegare l'eventuale terra di sicurezza presente sull'alimentatore.

EN In the case of second-class products, do not connect any safety grounding to the power supply.

FR En cas de produits en deuxième classe, ne pas brancher l'éventuelle terre de sécurité présente sur le ballast.

DE Im Fall von Produkten zweiter Klasse die am Vorschaltgerät eventuell befindliche sichere Erdung nicht anschließen.

NL Bij een product uit de secundaire klasse moet de eventuele aarddraad in het VSA niet worden aangesloten.

ES En los productos de segunda clase, no conectar la toma de tierra de seguridad incluida en el alimentador.

DA Ved produkter i anden klasse må man ikke tilslutte en evt. Sikkerhedsjordforbindelse, som findes på forkoblingsenheden.

NO I tilfelle av produkter i andre klasse skal du ikke koble til en eventuell sikkerhetsjording på strømforsyningen

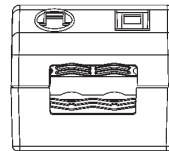
SV Om produkterna ingår i kategori två ska man inte koppla in eventuell skyddsjord som finns på strömförsörjningen.

RU В случае использования изделий второго класса, не подключать возможное заземление, имеющееся на питателе.

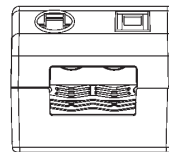
ZH 如果属于第二类产品，请勿连接电源上的任何安全地线。

في حالة منتجات الفئة الثانية، لا تقم بتوصيل سلك تأريض السلامة إذا كان موجوداً على وحدة التغذية بالطاقة.

AR



Secondary strain relief for cables with bigger cable.



Secondary strain relief for cable with smaller cable sheath.

IT Tra i conduttori di alimentazione e quelli di controllo è garantito un isolamento fondamentale.

EN Insulation is guaranteed between the power supply wires and the control wires basic.

FR Entre les conducteurs d'alimentation et les conducteurs de commande, une isolation est garantie fondamentale.

DE Zwischen den Versorgungs- und Steuerungsleitern ist eine Isolierung Basis gewährleistet.

NL Tussen de geleiders van de voeding en de controle wordt een isolatie gewaarborgd fundamenteel.

ES Entre los conductores de alimentación y los de control está garantizado el aislamiento fundamental.

DA Der er garanteret en isolering grundlæggende imellem forsyningslederne og styrelederne.

NO Det garanteres en isolering fundamental mellom strømliderne og kontrolliderne.

SV Det garanteras isolering grundläggande mellan matningsledare och kontrollkablar.

RU Гарантируется развязка цепей питания и управления фундаментальная.

ZH 电源线和控制线之间有绝缘保证基本。

يتم ضمان العزل بين موصلات التغذية بالطاقة وموصلات التحكم المزود

AR



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.: 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.

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

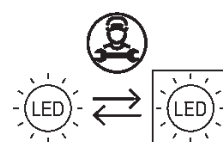
تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini

AR

IT	Nel caso in cui il cordone o il cavo flessibile esterno dell'apparecchio risulti danneggiato, sostituire esclusivamente dal produttore, dall'addetto al servizio clienti o da una persona qualificata in modo da evitare qualsiasi rischio.
EN	If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
FR	Si le cordon ou le câble flexible extérieur de l'appareil est endommagé faites-le remplacer exclusivement par le fabricant, l'agent service clients ou par une personne qualifiée, de manière éviter tout risque.
DE	Sollte das Stromkabel innen oder außerhalb des Geräts beschädigt sein, dann lassen Sie es ausschließlich vom Hersteller, vom Kundendienst oder von einer qualifizierten Fachperson austauschen, um jedes Risiko zu vermeiden.
NL	Als de draad of de flexibele kabel aan de buitenzijde van het apparaat beschadigd zijn, mag u deze uitsluitend laten vervangen door de fabrikant, door iemand van de klantendienst of door een gekwalificeerd technicus, om zo elk risico te vermijden.
ES	En caso de estar dañado el cordón o el cable flexible externo del aparato, hágalo sustituir exclusivamente por el fabricante, por el encargado del servicio clientes o por una persona calificada para evitar cualquier tipo de riesgo.
DA	I tilfælde ledningen eller den eksterne kabeln til apparatet skulle være ødelagt, la den kun skiftes ut av produsenten, av kundeserviceens tekniker eller av en kyndig person, slik at enhver fare unngås.
NO	Hvis kablet eller apparatets eksterne ledning viser tegn på beskadigelse, må udskiftningen kun foretages af producenten, kundeserviceafdelingen eller en fagperson, så man undgår farlige situationer.
SV	Om tråden eller den flexibla kabeln utanför apparaten är skadad, ska den endast bytas ut av tillverkaren, personal från serviceverkstaden eller annan behörig person för att undvika alla typer av faror.
RU	В случае повреждения внешнего шнура или гибкого кабеля прибора, поручить его замену исключительно производителю, обслуживающему персоналу или квалифицированному электрику во избежание рисков.
ZH	如果没有用 "iGuzzini" 配件进行电气连接，则应使用具有适当IP等级的装置。
AR	في حالة عدم إجراء التوصيل الكهربائي باستخدام ملحقات "iGuzzini"، فاستخدم جهازاً يتمتع بتصنيف IP مناسب.



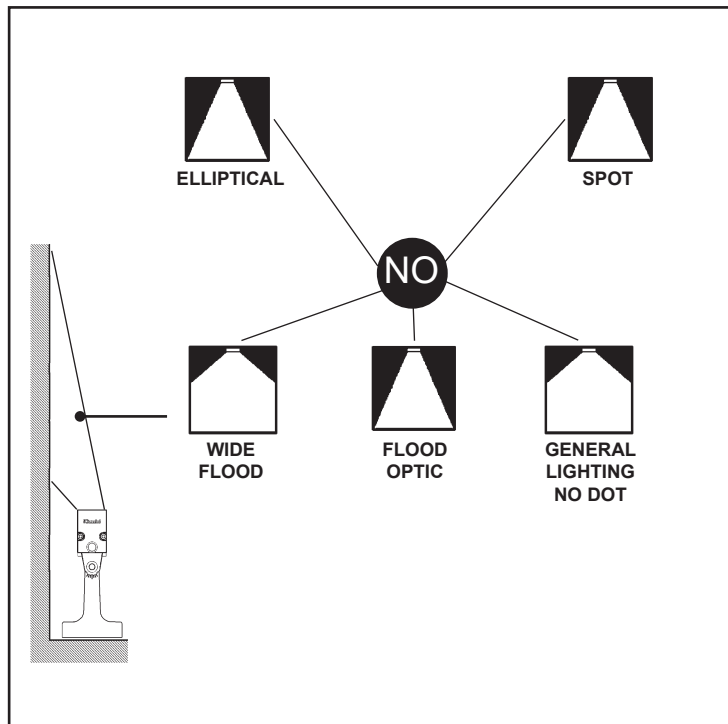
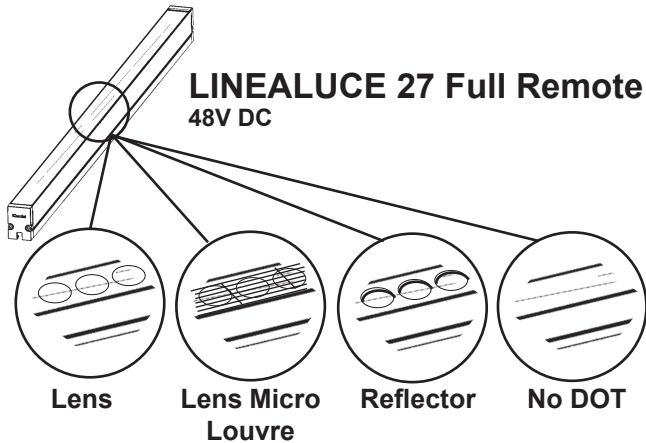
IT	In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato, contattare il costruttore per la sua sostituzione.
EN	Should the glass break, the product cannot be used. Contact the manufacturer about its replacement.
FR	En cas de cassure du verre, ne pas utiliser le produit et contacter aussitôt le fabricant pour son remplacement.
DE	Im Falle einer Beschädigung des Glases darf das Produkt nicht verwendet werden. Setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung, der für den Ersatz sorgen wird.
NL	In geval het glas gebroken is kan het product niet worden gebruikt. Neem contact op met de fabrikant voor de vervanging van het glas.
ES	En caso de ruptura del cristal no utilizar el producto y contactar el fabricante para la sustitución.
DA	Hvis produktets glas ødelægges, kan det ikke anvendes. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftning.
NO	I tilfelle glasset går i stykker kan produktet ikke tas i bruk, kontakt produsenten for utskifting av det.
SV	Om glaset går sönder kan inte produkten användas. Kontakta tillverkaren för att byta ut glaset.
RU	В случае разбивания стекла не используйте прибор, обратитесь к его производителю для замены.
ZH	一旦玻璃破碎后产品将不能再使用，须联系生产商予以更换。
AR	لا يمكن استعمال المنتج في حالة كسر الزجاج، وبالتالي يجب الاتصال بالصانع لاستبداله.



ADDITIONAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

IS21676/00 (02/04/2025)

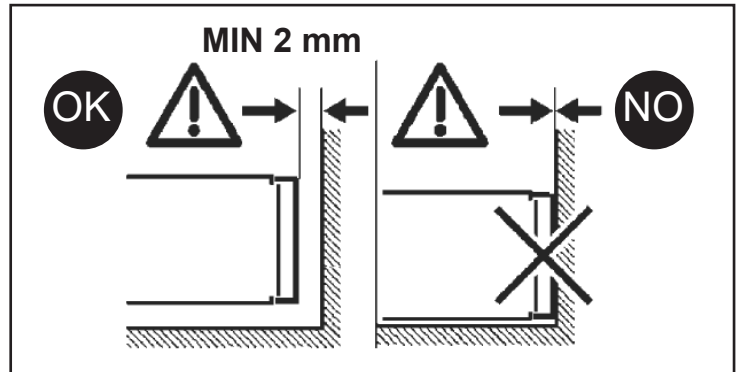
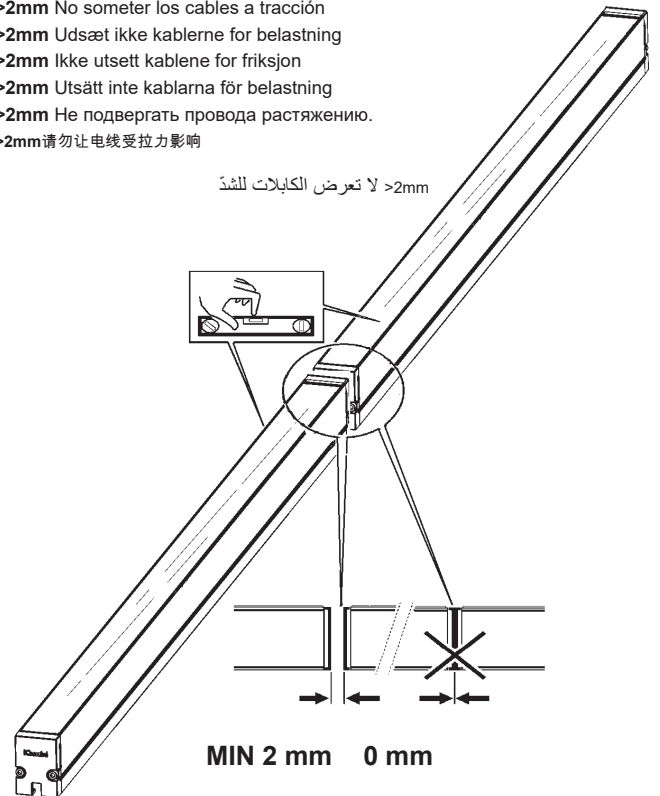
iGuzzini



L (mm)	
329	
625	
920	
1216	
1511	

- IT >2mm Non sottoporre i cavi a trazione
 EN >2mm Do not subject the wires to traction forces
 FR >2mm Ne pas soumettre les câbles à traction
 DE >2mm Die Kabel nicht unter Zug setzen
 NL >2mm Zorg dat de kabels niet onder spanning staan
 ES >2mm No someter los cables a tracción
 DA >2mm Udsæt ikke kablerne for belastning
 NO >2mm Ikke utsett kablene for friksjon
 SV >2mm Utsätt inte kablarna för belastning
 RU >2mm Не подвергать провода растяжению.
 ZH >2mm 请勿让电线受拉力影响

AR >2mm لا تعرض الكابلات للتشد



INSTRUCTION SHEET

IT Per l'installazione, limitazioni di installazione aggiuntive e cablaggio elettrico, fare riferimento al foglio istruzione degli accessori.

EN Refer to the accessory instruction sheet for info on installation, additional installation limits and wiring.

FR Pour l'installation, les limitations d'installation supplémentaires et le câblage électrique, consulter la notice des accessoires.

DE Für die Montage, die zusätzlichen Einschränkungen bei der Installation und die elektrische Verkabelung lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung für Zubehörteile.NL

NL Voor de installatie, aanvullende installatiebeperkingen en elektrische bedrading, raadpleeg het instructieblad van de accessoires.

ES Para la instalación, las limitaciones de instalación adicionales y el cableado eléctrico, consultar la hoja de instrucciones de los accesorios.

DA For installationen, begrænsninger af yderligere installationer og elektrisk kabelføring henvises til instruktionsarket til tilbehøret.

NO For installasjon, ekstra installasjonsbegrensninger og elektrisk kabling henviser vi til tilbehørets bruksanvisning.

SV För information om installation, ytterligare installationsbegränsningar och elektrisk kabeldragning hänvisas till tillbehörens instruktionsblad.

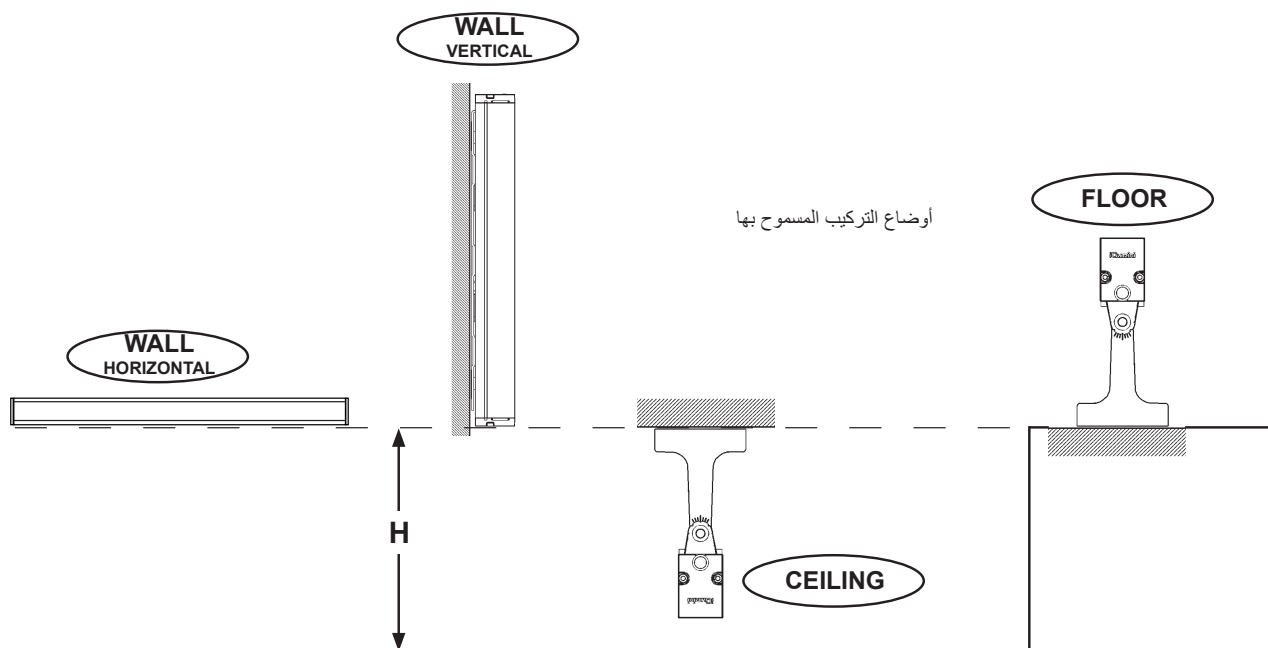
RU Информацию об установке, дополнительные ограничения при монтаже и электропроводке см. в инструкции к аксессуарам.

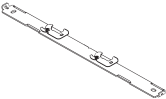
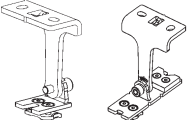
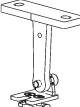
ZH 有关安装、其他安装限制和电气接线的信息，请参阅配件说明书。

AR للتثبيت، وقيد التثبيت الإضافية وما يتعلق بالأسلاك الكهربائية، قم بمراجعة ورقة إرشادات الملحقات.

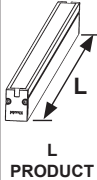
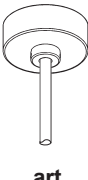
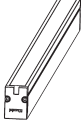
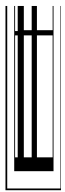
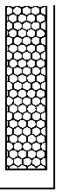
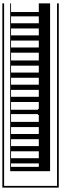
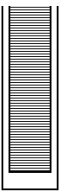
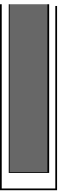
ARMS AND PLATES ACCESSORIES

POSIZIONI DI INSTALLAZIONE CONSENTITE - PERMITTED INSTALLATION POSITIONS - POSITIONS D'INSTALLATION AUTORISÉES
 ZULÄSSIGE EINBAUPOSITIONEN - TOEGESTANE INSTALLATIEPOSITIES - POSICIONES DE INSTALACIÓN PERMITIDAS
 GODKENDTE INSTALLATIONSPOSITIONER - TILLATTE INSTALLASJONSPASSERINGER - GODKÄNDA POSITIONER FÖR INSTALLATIONEN
 РАЗРЕШЁННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА - 允許的安裝位置 - أوضاع التركيب المسموح بها



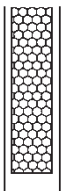
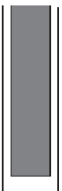
art. ACCESSORIES	H > 3m				H < 3m			
	WALL		CEILING	FLOOR	WALL		CEILING	FLOOR
	VERTICAL	HORIZ.			VERTICAL	HORIZ.		
 X693 - X694 - X760	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
 X689 - X690 - X691 X747 - X748 - X749 - X750	×	×	×	×	×	✓	✓	✓
 X688	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 X770 - X771 - X772	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ROD KIT OUTDOOR

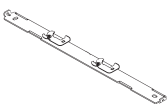
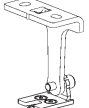
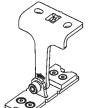
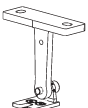
 L PRODUCT	 art	ONLY PRODUCT 	PRODUCT + OPTICAL ACCESSORIES							PRODUCT + PROTECTION ACCESSORY 
			 LONGITUDINAL LOUVRE	 TRANSVERSAL LOUVRE	 HONEYCOMB LOUVRE	 VISOR	 VISOR + TRANSVERSAL LOUVRE	 LINEAR PRISMATIC SCREEN	 SATINICE SCREEN	
329	XA22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA25	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
625	XA22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	XA26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
920	XA22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA23	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA24	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	XA26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA27	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
1216	XA22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA23	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA24	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	XA26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	XA27	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
1511	XA22	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA23	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	XA24	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA25	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	XA26	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	XA27	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ = OK OUTDOOR H max 8m
 ✗ = NO OUTDOOR

OPTICAL ACCESSORIES

COLOUR	OPTIC							
		LONGITUDINAL LOUVRE	TRANSVERSAL LOUVRE	HONEYCOMB LOUVRE	VISOR	VISOR + TRANSVERSAL LOUVRE	LINEAR PRISMATIC SCREEN	SATINICE SCREEN
WHITE	WGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WGM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WGWF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FLOOD	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WIDE FLOOD	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WG NO DOT	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	GL NO DOT	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	SPOT	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ELLIPTICAL	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓
WHITE + MICROLOUVRE	WGS	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
	WGM	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
	WGWF	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗

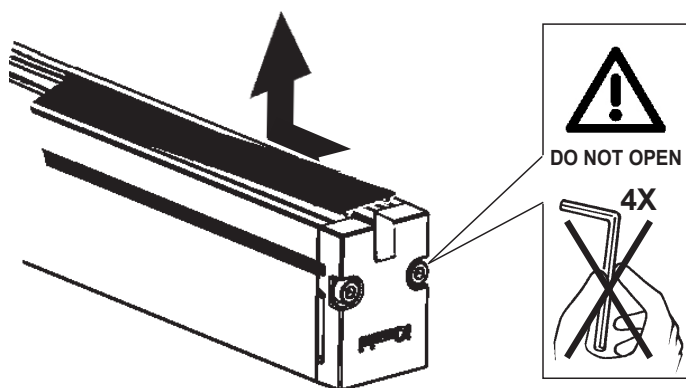
PROTECTION ACCESSORY + MOUNTING ACCESSORIES

PROTECTION FRAME				
	✗	✓	✓	✓



IT Maneggiare con cura e non sottoporre a tensioni meccaniche.
 EN Handle with care and do not subject to mechanical stress.
 FR Manipuler avec précaution et ne pas soumettre à des contraintes mécaniques.
 DE Vorsichtig behandeln und keinen mechanischen Spannungen aussetzen.
 NL Voorzichtig bij het gebruik van dit product. Mag niet worden onderworpen aan mechanische spanning.
 ES Manejar con cuidado y no someter a tensiones mecánicas.
 DA Håndter med forsigtighed og udsæt ikke for mekaniske spændinger.
 NO Må behandles forsiktig. Må ikke utsettes for mekaniske spenninger.
 SV Ska hanteras försiktigt och inte utsättas för mekaniska påfrestningar.
 RU Обращаться осторожно и не подвергать механическому напряжению
 ZH 小心轻放，切勿使其遭受机械应力
 AR تعامل مع المنتج بعناية وحرص، ولا تُعرضه للإجهادات الميكانيكية

IT Prima di alimentare l'impianto assicurarsi del corretto collegamento delle polarità. Un errato collegamento può comportare il malfunzionamento dei prodotti.
 EN Before powering the system, make sure polarities were properly connected. Incorrect connection may cause the product to malfunction.
 FR 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.
 DE 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.
 ES Antes de alimentar la instalación compruebe que la conexión de las polaridades sea correcta. Una conexión incorrecta puede ocasionar el malfuncionamiento de los productos.
 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.



DA	Inden der sættes strøm på anlægget, skal man sikre sig, at polerne er forbundet korrekt. En forkert tilslutning kan medføre fejlfunktion på produkterne.
NO	Kontrollere at du har koblet med korrekt polaritet, før du kobler strømmen til anlegget. Feil tilkobling kan føre til at produktene ikke fungerer korrekt
SV	Se till att anslutningens polaritet är korrekt innan anordningen strömförsörjs. En felaktig anslutning kan leda till att produkten fungerar på ett felaktigt sätt.
RU	Перед запитыванием системы проверить правильность подсоединений полюсов. Неправильное подсоединение может привести к неисправной работе приборов.
ZH	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。
AR	قبل تشغيل النظام، تأكد من توصيل الأقطاب بشكل صحيح. قد يؤدي الاتصال غير الصحيح إلى تعطل 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
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.
NL	Cablear el transformador a la red eléctrica sólo después de conectar los productos
ES	Verbind de transformator alleen op het elektrische net nadat u alle producten heeft aangesloten.
DA	Tilslut først transformatoren til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.
NO	Omgjerner skal kun kobles til strømmettet 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。
AR	أرسل المحول بالشبكة الكهربائية فقط بعد توصيل للمنتجات.

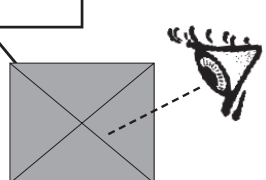
ACCESSORY ELECTRICAL JUNCTION ELEMENTS - DRIVERS - POWER SUPPLY - CABLES

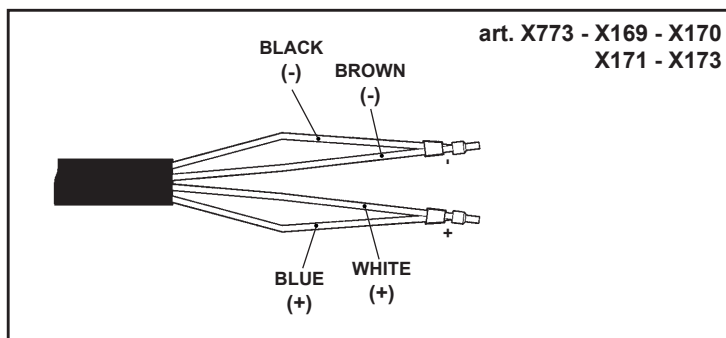
art.	ELEMENTS
BZN7	5X POLES 
BZH0	2X POLES 
BZS6	5X POLES 
BZG8	2X POLES 
X188	4X POLES 
X189	4X POLES 
BZK7	2X POLES 
9582 - BZ33 X653	BOX IP 
X780 - X781 X403 - X404 X405	POWER SUPPLY 48V 
PF72 - PF73	POWER SUPPLY 48V - DALI 2 - SWITCH DIM (PWM) 
9639	DRIVER DALI - DMX / (PWM) 
MWP3	DRIVER DALI-TOUCH DIM / (PWM) 
PF50 - XA70 XA71	INTERFACE IP20 Casambi DALI 
X495	SURGE Protector Device CLASS I 
JAL6	SURGE Protector Device CLASS II 

iGuzzini 		
X720	 "M" "F"	L=600mm Ø =3,9mm
X721	 "M" "F"	L=1500mm Ø =3,9mm
X773	 "F"	L=350mm Ø =3,9mm 0,5 mm ²
X169	 "F"	L=1500mm Ø =3,9mm 0,5 mm ²
X170	 "F"	L=3000mm Ø =3,9mm 0,5 mm ²
X171	 "F"	L=5000mm Ø =3,9mm 0,5 mm ²
X173	 "M"	L=1500mm Ø =3,9mm 0,5 mm ²
USER CABLES	 	

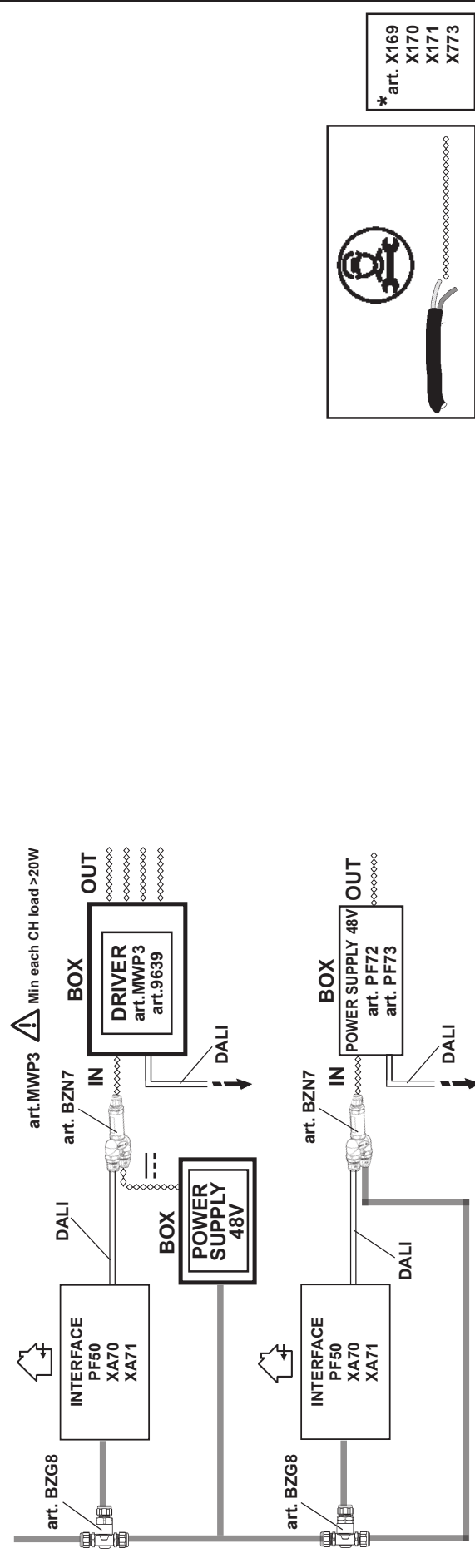
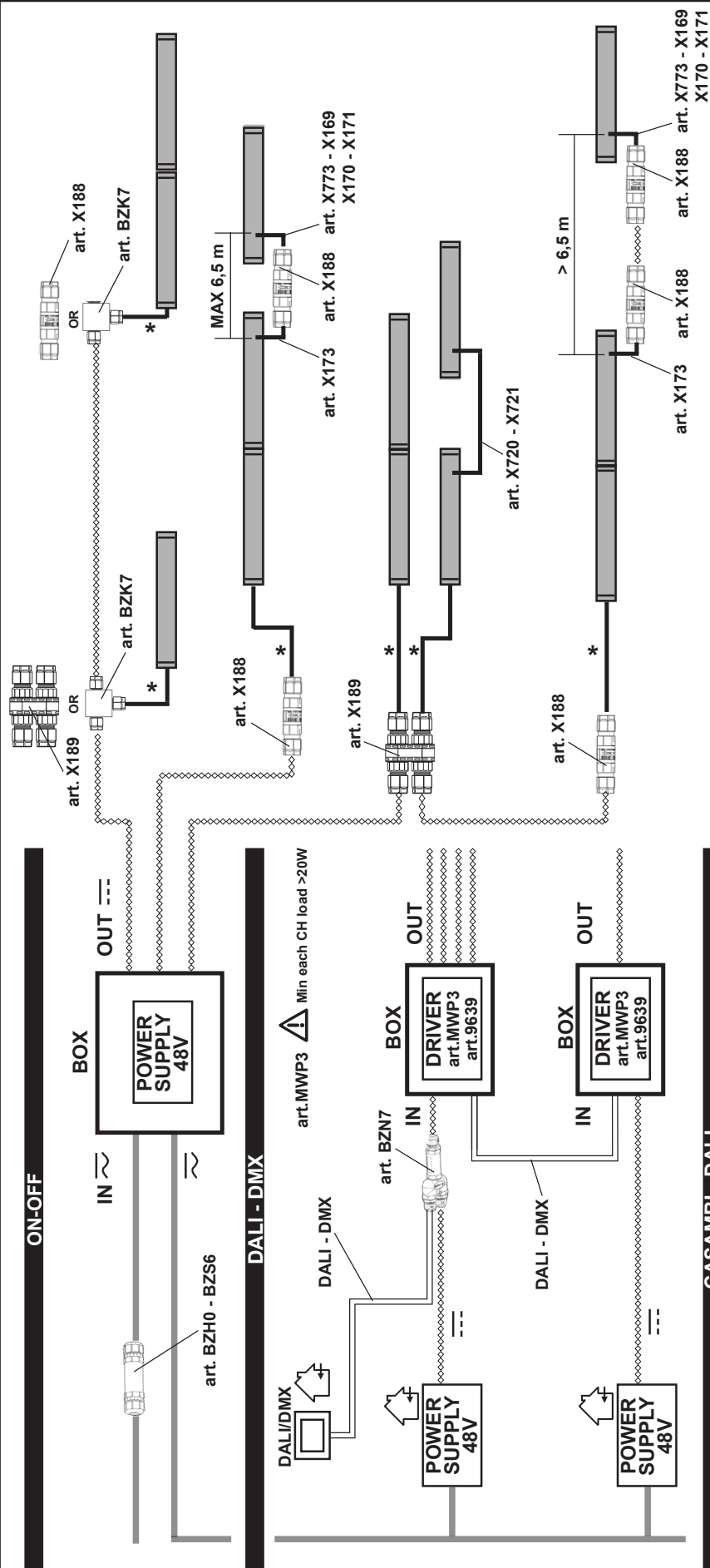
ACCESSORY
ELECTRICAL JUNCTION ELEMENTS
DRIVERS
POWER SUPPLY

 INSTRUCTION SHEET

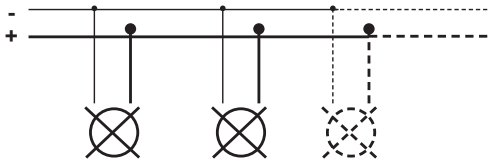




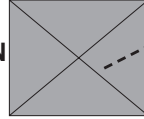
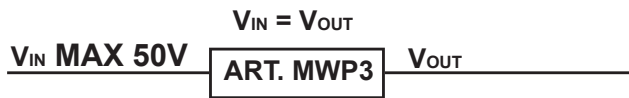
EXAMPLE ELECTRIC CONNECTION



POWER SUPPLY OUT



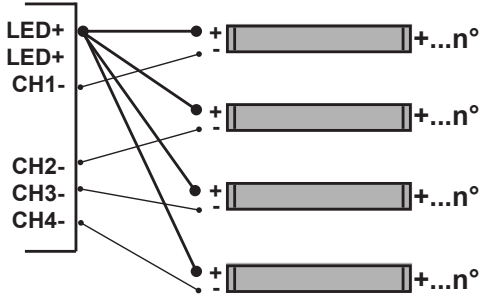
DRIVER DALI (DT6 - DT8) art. MWP3 OUT



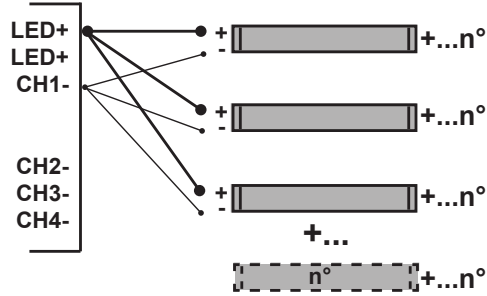
ART. MWP3		
CHANNELS	DT6 MAX	DT8 MAX
CH1	240W	120W
CH2	120W	120W
CH3	120W	120W
CH4	120W	120W
ALL	240W	240W

⚠ Min each CH load >20W

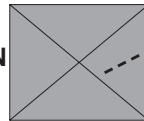
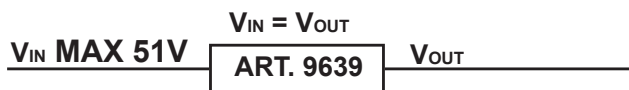
(4CH)



(1CH)

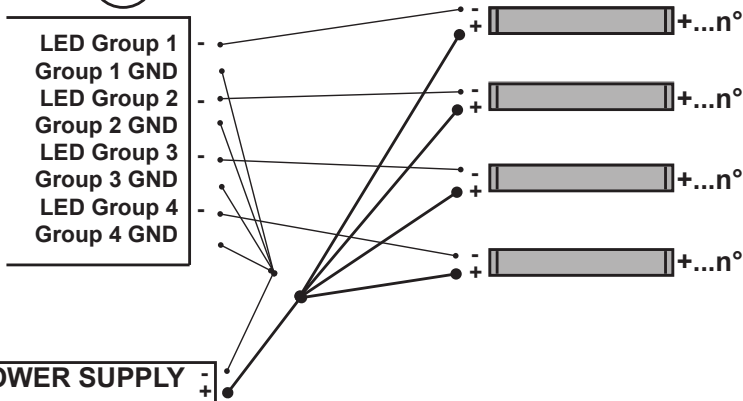


DRIVER DALI (DT6) - DMX art. 9639 OUT

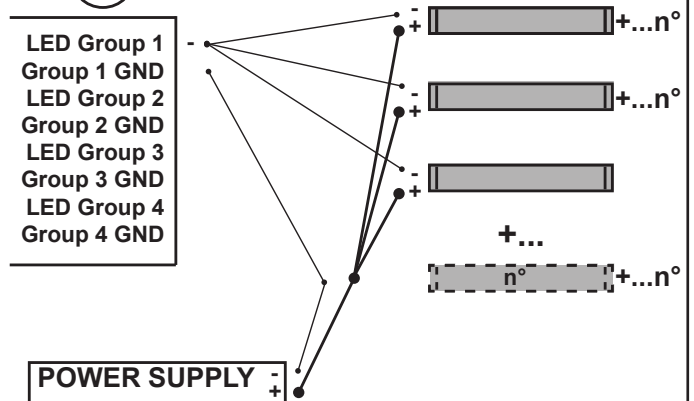


ART. 9639	
CHANNELS	MAX
CH1	180W
CH2	180W
CH3	180W
CH4	180W
ALL	720W

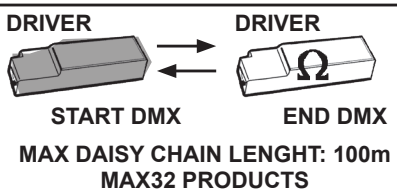
(4CH)

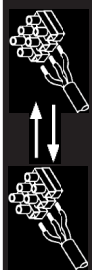


(1CH)

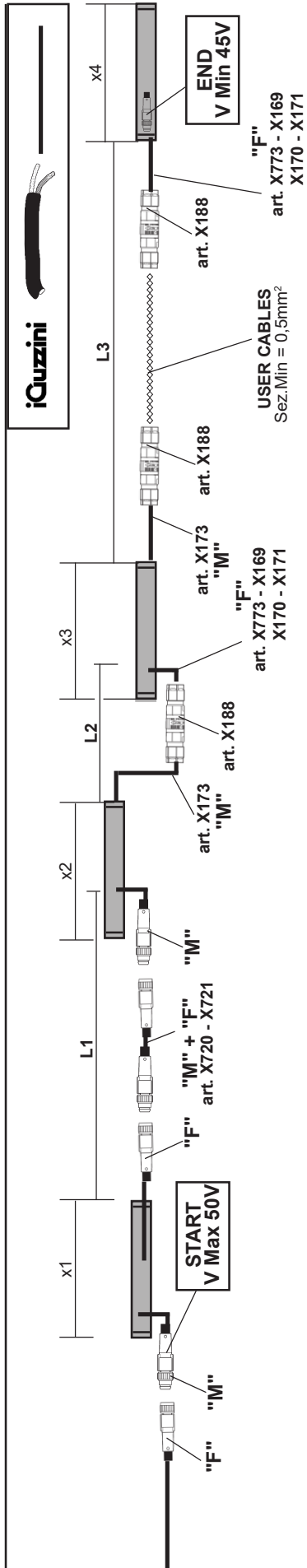
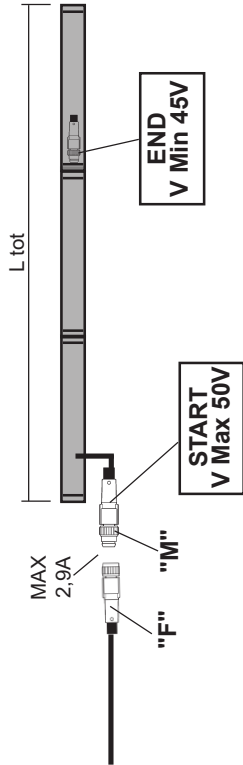


DRIVER DMX art. 9639 IN





L tot PRODUCT	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroombegrip corrente absorbita absorberet strøm tilførd strøm потребляемая мощность التيار الممتص A	V start min (V)
3	0,8	45
6	1,7	46
9	2,5	48
10,5 MAX	2,9 MAX	49

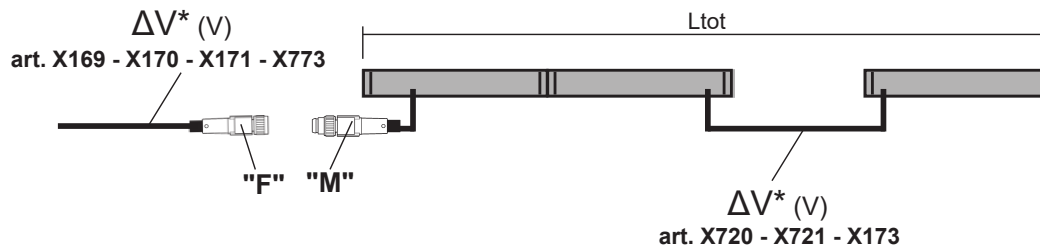


IT	La iGuzzini testa e garantisce la funzionalità del sistema alimentatore/prodotti fino a una distanza massima di 100mt. Per lunghezze superiori è responsabilità del cliente verificare le condizioni di sicurezza e di funzionamento.
EN	iGuzzini tests and guarantees the correct operation of its products/power supply system up to a maximum distance of 100m. For greater distances, it is the customer's responsibility to check safety conditions and operation.
FR	iGuzzini teste et garantit le fonctionnement du système d'alimentation/des produits jusqu'à une distance de 100 m. Au-delà de cette distance, il appartient au client de s'assurer des conditions de sécurité et de fonctionnement.
DE	iGuzzini testet und garantiert die Funktionstüchtigkeit von Versorgungseinheit/Produkten bis zu einem Höchstabstand von 100m. Für größere Entfernungen liegt die Prüfung der Sicherheits- und Funktionsbedingungen in der Verantwortung des Kunden.
NL	iGuzzini test en garandeert de werking van het voedingssysteem/producten tot een afstand van maximaal 100 m. Voor grotere lengte is het de verantwoordelijkheid van de klant om de veiligheids- en bedrijfsomstandigheden na te gaan.
ES	iGuzzini prueba y garantiza el funcionamiento del sistema alimentador/productos hasta una distancia máxima de 100m. Para longitudes superiores es responsabilidad del cliente comprobar las condiciones de seguridad y de funcionamiento.
DA	iGuzzini tester og garanterer forsyrningssystemets/producternes funktionsdygtighed på til en maksimal afstand på 100m. Ved længere afstande er det kundens ansvar at verificere sikkerheds- og funktionsforholdene.
NO	iGuzzini tester og garanterer funksjonen til strømforsyningseenheter/produktene opp til en maksimal avstand på 100 m. For lengre lengder er det kundens ansvar å verifisere sikkerhets- og funksjonsbetingelsene.
SV	iGuzzini testar och garanterar matningsenheternas/produkternas funktion upp till ett maximalt avstånd om 100m. Vid längre avstånd är det kundens eget ansvar att kontrollera säkerhets- och funktionsvillkor.
RU	Компания iGuzzini испытала и гарантирует работоспособность систем питания/изделий на расстоянии не более 100 м. В случае больших расстояний проверка безопасности и работоспособности системы является обязанностью заказчика.
ZH	iGuzzini测试并保证电源系统/产品的功能最远可达100m。 如大于上述距离，应由客户负责检查安全与运行条件。
AR	مطابق المعتبر المغذي/المنتجات وتضمنها حتى مسافة 100 متر بعد أقصى بالنسبة لمسافات الأطول من ذلك، يتولى العميل مسؤولية التحقق من شروط السلامة والتشغيل.

	Lunghrezza totale cavo - Total cable length Longueur totale du cable - Gesamtlänge des Kabels Totale lengte kabel - Longitud total cable Samlet kabellængde - Total kabellængde total kabellængd - Общая длина провода - 电缆总长度 اجمالي طول الكابل	
(m) x ¹ + x ² + x ³ + x ⁴ + ... x _n	MAX (m) L1 + L2 + L3+ ... Ln	
PRODUCT	Vstart 48V	Vstart 50V
3	77	<100**
6	18	36
9	2	12
10,5 MAX	-	5

Voltage drop ΔV (V)

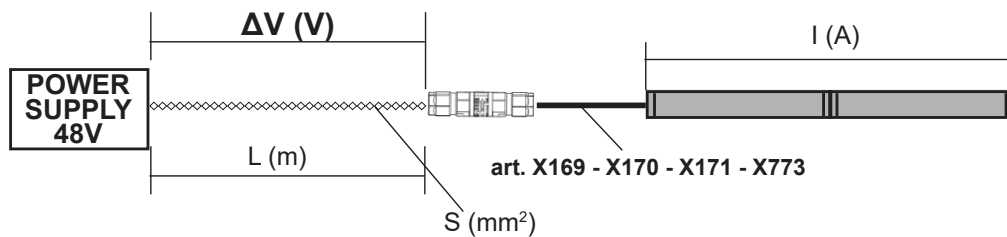
iGuzzini



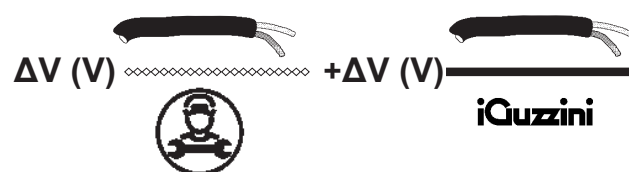
L tot (m) PRODUCT	Voltage drop $\Delta V^* \text{ (V)}$						
	art. X773	art. X169	art. X170	art. X171	art. X173	art. X720	art. X721
3	0,03	0,12	0,23	0,38	0,12	0,05	0,11
6	0,05	0,23	0,46	0,76	0,23	0,09	0,23
9	0,08	0,35	0,69	1,15	0,35	0,14	0,34
10,5 MAX	0,09	0,41	0,81	1,34	0,41	0,16	0,40

Voltage drop ΔV (V)

$$\Delta V = \frac{0,0174 \times 2 \times L \times I}{S}$$

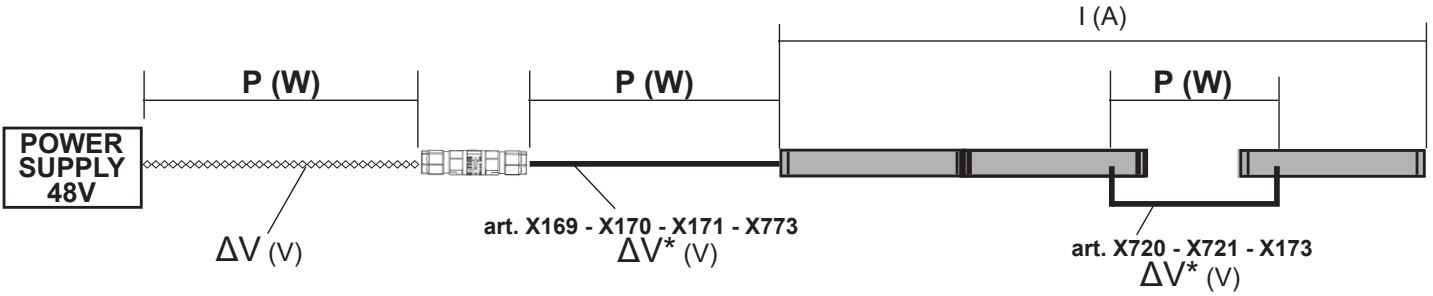
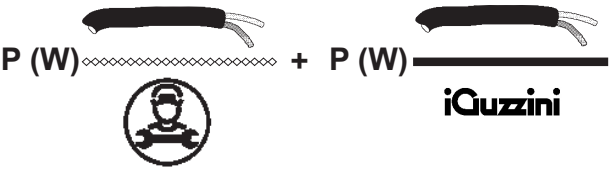


Voltage drop TOT ΔV (V)



Power dissipation of cables P(W)

P= ΔV x I



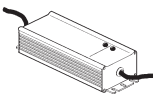
Power PRODUCT P(W)

L tot	
L tot PRODUCT	P PRODUCT (W)
3	39
6	78
9	117
10,5 MAX	137
13 W/m	

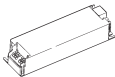
POWER TOT P (W)

P_{TOT} (W)= P PRODUCT + P DISSIPATION OF CABLES

POWER SUPPLY



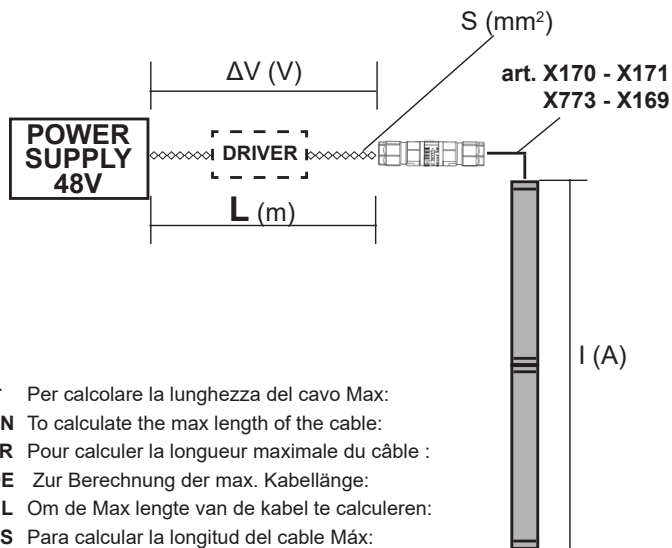
POWER SUPPLY art.	P (W)	VOLTAGE ADJUSTABLE RANGE (V)
X780	40	44 ÷ 53
X781	80	43 ÷ 53
X403	120	43 ÷ 53
X404	240	44,8 ÷ 51,2
X405	480	40,8 ÷ 50,4



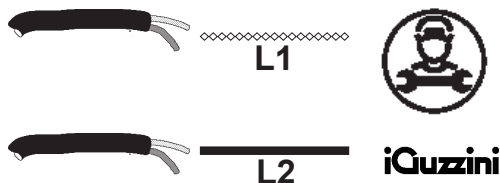
POWER SUPPLY art.	P (W)	VOLTAGE (V) NOT ADJUSTABLE
PF72	35	48 ± 2V (± 2V tolerance)
PF73	60	

Cable length L (m)

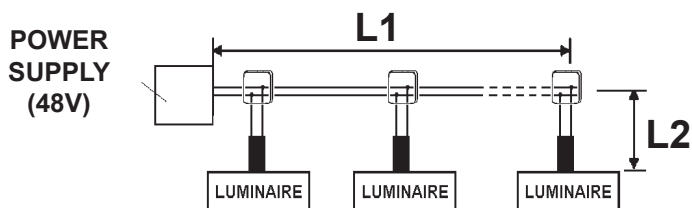
$$L = \frac{\Delta V \times S}{2 \times I \times 0,0174}$$



- IT Per calcolare la lunghezza del cavo Max:
 EN To calculate the max length of the cable:
 FR Pour calculer la longueur maximale du câble :
 DE Zur Berechnung der max. Kabellänge:
 NL Om de Max lengte van de kabel te calculeren:
 ES Para calcular la longitud del cable Máx:
 DA For at beregne den maksimale kabellængde
 NO For å beregne maksimal lengde på kabel:
 SV För att beräkna max. kabellängd:
 RU Для расчета макс. длины кабеля:
 ZH 计算电缆线的最大长度 :
 AR لحساب أقصى طول للكابل:



$$L_c = L_1 + L_2 \quad \text{Max} = 100m$$



PRODUCT n°

Power supply art.

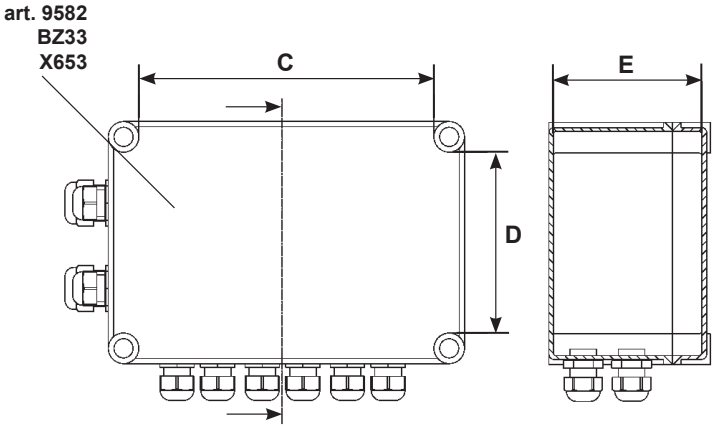


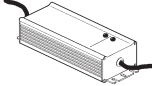
	L 329 mm	L 625 mm	L 920 mm	L 1216 mm	L 1511 mm
X780	10	5	3	2	2
X781	20	10	6	5	4
X403	31	15	10	7	6
X404	62	31	20	15	12
X405	95	47	31	23	19
PF72	9	4	3	2	1
PF73	15	7	5	3	3

- IT Il numero massimo di prodotti è stato calcolato considerando una sezione del cavo da 1,5 mm².
 EN The maximum number of products has been calculated using a cable cross-section of 1.5 mm².
 FR Le nombre maximum de produits a été calculé sur la base d'une section de câble de 1,5 mm².
 DE Die Höchstanzahl an Produkten wurde unter Berücksichtigung einer Kabeldicke von 1,5 mm² berechnet.
 NL Het maximale aantal producten is berekend voor een kabeldoorsnede van 1,5 mm².
 ES El número máximo de productos se ha calculado para una sección de cable de 1,5 mm².
 DA Det maksimale produktantal er blevet beregnet for et kabel med et tværsnit på 1,5 mm².
 NO Det maksimale antallet produkter er beregnet i forhold til et kabelsnitt på 1,5 mm².
 SV Maxantalet produkter har beräknats utifrån ett kabelsnitt på 1,5 mm².
 RU Максимальное количество изделий рассчитывалось для кабеля сечением 1,5 мм².
 ZH 产品的最大数量是基于1.5 mm²的电缆截面计算得出的。
 AR تم حساب العدد الأقصى من المنتجات مع الأخذ في الاعتبار مقطع كابل يبلغ 1.5 مم.

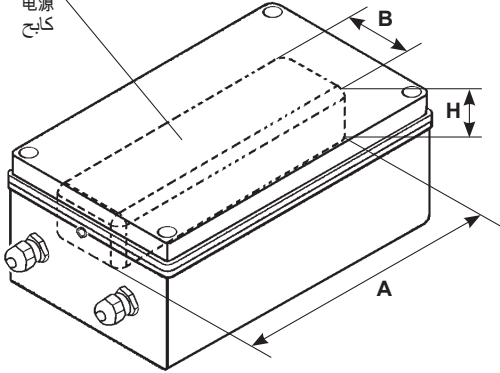
- IT NON SOLLECITARE IL PRODOTTO A TORSIONE
 EN DO NOT SUBMIT THE PRODUCT TO TWISTING
 FR NE PAS SOUMETTRE LE PRODUIT À TORSION
 DE LEUCHTE AUF KEINEN FALL IN LÄNGSRICHTUNG VERDREHEN!
 NL BEWEEG HET PRODUCT NIET TERWIJL HET ONDERHEVIG IS AAN TORSIE
 ES NO FORZAR LA TORSIÓN DEL PRODUCTO
 DA UDSÆT IKKE PRODUKTET FOR VRIDNINGER
 NO IKKE UTSETT PRODUKTET FOR VRIDNING
 SV VRIDBELASTA INTE PRODUKTEN
 RU НЕ ПЕРЕНИВАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ
 ZH 请勿扭转产品
 AR لا تلوي المنتج

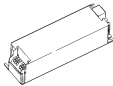
ART	C (mm)	D (mm)	E (mm)	PG21 CABLE (Ø13-18)	PG16 CABLE (Ø7-14)
9582 	196	106	81,7	n°2	n°4
BZ33 	230	140	115	n°2	n°8
X653 	330	140	115	n°2	n°3

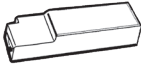


art.	A(mm)	B (mm)	H (mm)
X780 	171	61,5	36,8
X781	195,6	61,5	38,8
X403	220	68	38,8
X404	244,2	68	38,8
X405	262	125	43,8

ALIMENTATORE
BALLAST
BALLAST
VORSCHALTGERÄT
VOORSCHAKELAPPARAAT
ALIMENTADOR
STRØMFORSYNINGSENHED
BALLAST
STRÖMFÖRSÖRJNINGSSANORDNING
БЛОК ПИТАНИЯ
كنايح

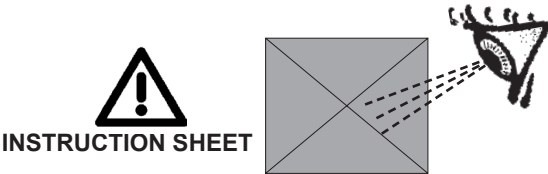


art.	A(mm)	B (mm)	H (mm)
PF72 	195	43	30
PF73	195	43	30

art.	A(mm)	B (mm)	H (mm)
MWP3 	181	2	20
9639	153	50	23

ART.	9582	BZ33	X653
X780	✓	✓	✓
X781	✓	✓	✓
X403	✗	✓	✓
X404	✗	✓	✓
X405	✗	✗	✓
PF72	✓	✓	✓
PF73	✓	✓	✓
9639	✓	✓	✓
MWP3	✓	✓	✓

art. BZN7 - X188 - X189 - BZS6 - BZH0 - BZG8



IT Pilote diversi prodotti DALI tramite pulsante (es: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) potrebbe causare dei problemi di sincronizzazione tra gli stessi. È possibile ovviare a questo problema dotandosi di dispositivi aggiuntivi. Per maggiori informazioni vi invitiamo a contattarci direttamente.

EN Controlling different DALI products through buttons (e.g.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) may lead to product synchronisation problems. This problem can be overcome by using additional devices. For further information, please contact us directly.

FR Pilote plusieurs produits DALI par bouton (ex : Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) pourrait causer des problèmes de synchronisation entre eux. Ce problème peut être évité en s'équipant de dispositifs supplémentaires. Pour de plus amples renseignements, veuillez nous contacter directement.

DE Die Steuerung verschiedener DALI-Produkte mittels Taste (z.B.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim etc.) kann eventuell zu Synchronisierungsproblemen zwischen diesen führen. Dieses Problem lässt sich durch den Einsatz von zusätzlichen Geräten beheben. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich bitte direkt mit uns in Verbindung.

NL Het besturen van verschillende DALI producten m.b.v. dezelfde knop (bv.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) kan synchronisatieproblemen tussen de producten opleveren. Men kan dit probleem voorkomen door extra systemen aan te sluiten. Voor verdere informatie raden we u aan direct contact met ons op te nemen.

ES El mando de varios productos DALI por tecla (ej: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim, etc.) podría causar problemas de sincronización entre ellos. Es posible prevenir este problema utilizando dispositivos adicionales. Para más información, contacte directamente con nosotros.

DA Hvis DALI-produkterne styres ved hjælp af knapperne (fx. Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim osv.), kan det skabe problemer med synkronisering af samme. Dette problem kan undgås, hvis man køber ekstra enheder. For yderligere oplysninger, kontakt os direkte.

NO Å styre ulike DALI-produkter ved hjelp av en trykknappbryter (f.eks. touch-dim, switch-dim, push-dim, direct-dim, osv.) vil kunne føre til problemer med synkroniseringen mellom dem. Dette problemet kan løses ved hjelp av noen tilleggsinnretninger. Ta gjerne kontakt med oss for mer informasjon om dette.

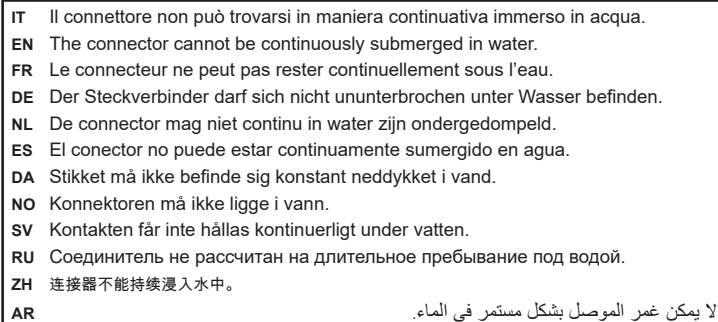
SV Styrning av olika DALI-produkter med knapp (t.ex.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim o.s.v.) kan orsaka synkroniseringsproblem mellan dessa. Detta problem kan åtgärdas med tilläggsanordningar. För mer information kan du kontakta oss direkt.

RU Управление различными продуктами DALI с помощью кнопки (напр.: Touch-dim, Switch-dim, Push-dim, Direct-dim и пр.) может вызвать проблемы синхронизации между ними. Эту проблему можно устранить путем задействования дополнительных устройств. За получением более подробной информации просим Вас связаться с нами непосредственно.

ZH 通过按钮控制不同的 DALI 产品 (例如: 触摸调光、切换调光、按压调光、直接调光等) 可能会导致产品的同步问题。该问题可通过使用其他额外的装置加以克服。如需了解更多信息, 请直接与我们联系。

AR يمكن أن يتسبب التحكم في منتجات "دالي" المختلفة عن طريق الأزرار، (مثل الأزرار: "تتشديد"، "بوشديد"، "دايركتديد"، إلخ ...)، في حدوث مشاكل تتعلق بعملية التزامن بين هذه الأزرار. وإن كان من الممكن تجنب مثل هذه المشاكل، وذلك عن طريق تزويد بعض الأجهزة الإضافية، ندعوكم للإتصال المباشر بالشركة، وذلك للحصول على أكبر قدر من المعلومات.

The diagram illustrates a 3-phase 4-wire system. At the top, three RDM units are shown, each with a label '+ - D1+ D1- COM'. Below each unit, four vertical lines connect to the corresponding phase and neutral wires. The wires are labeled on the left as '+', '-', 'D1+', 'D1-', and 'COM'. The bottom part of the diagram shows a single RDM unit connected to the same four wires. To the right of the wires, a vertical line indicates a 'STUB L MAX 1,5m'.



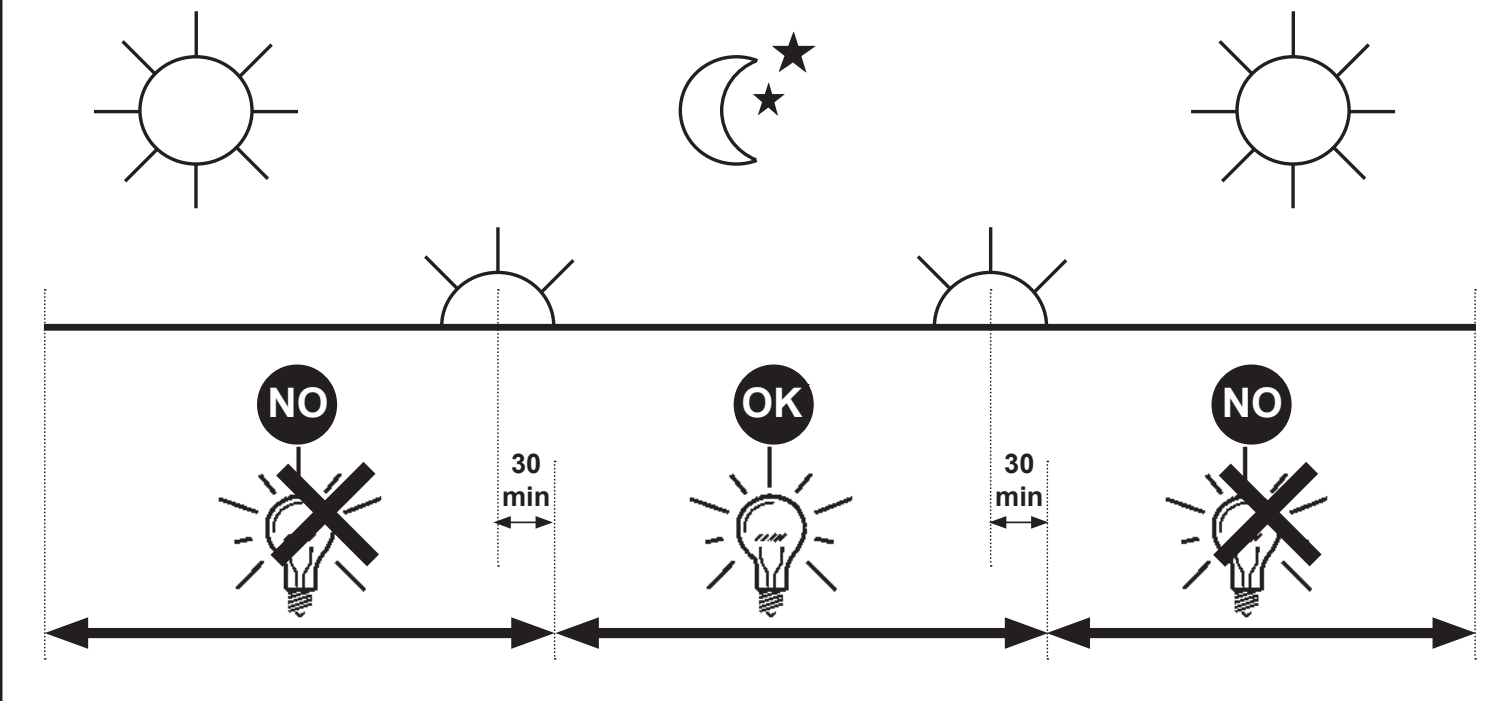
IT	Necessario che il vano dove viene alloggiato sia drenante e non favorisca il ristagno di acqua.
EN	The assembly must be located in such a way that if any water enters, it will drain out and not stagnate.
FR	L'espace de logement doit être drainant et ne pas favoriser les stagnations d'eau.
DE	Das Gehäuse muss Entwässerungs-Funktionen aufweisen und darf kein Wasser stauen.
NL	De installatieruimte moet voorzien zijn van een afvoer om te vermijden dat water kan ophopen.
ES	es necesario que el alojamiento en el que se ubica conste de drenaje para evitar que quede agua estancada.
DA	Det er nødvendigt, at rummet til udstyret er drænende og ikke fremmer stagnerende vand.
NO	Rommet der enheten plasseres må være drenerende og hindre oppsamling av vann.
SV	Utrymmet där den placeras ska främja dränering och förhindra att vatten stagnerar.
RU	В отсеке для установки должен быть предусмотрен дренаж для отвода воды.
ZH	容纳盒必須排干且不積水。
AR	يجب أن تكون المقصورة التي يوجد فيها مزودة بتصريف وتخفيف المياه وبالتالي لا تسمح بركود الماء.

IT	Se c'è il rischio di immersione per lungo tempo è bene adottare connessioni adeguate (es. muffole).
EN	If there is any risk of long-term submersion, suitable connections (such as muffles) should be used.
FR	En présence d'un risque d'immersion prolongée, il est conseillé d'utiliser des branchements adéquats (ex.manchons).
DE	Besteht die Gefahr des Unterwassereinsatzes über längere Zeit, sollten entsprechende Anschlüsse (z.B. Muffeln) verwendet werden.
NL	Als het gevaar voor langdurige onderdompeling bestaat, moeten geschikte aansluitingen worden gebruikt (bijv. verbindingsmoffen).
ES	En caso de existir riesgo de inmersión durante largo tiempo deben utilizarse conexiones adecuadas (p. ej.: mufas).
DA	Ved risiko for længerevarende neddykning bør der anvendes egnede stik (f.eks. samledåser).
NO	Hvis det er en fare for langvarig immersjon er det lurt å benytte egnede koblinger (f.eks. muffler).
SV	Om det föreligger risk för nedsänkning under längre tidsperioder bör man använda lämpliga anslutningar (t.ex. kopplingsboxar).
RU	При возможности затопления следует использовать герметичные соединения (муфты и т.п.).
ZH	如果有长时间浸泡的风险，应采取适当的连接方式（如防水接线盒）。
AR	إذا كان هناك خطر من الغمر لفترة طويلة، يستحسن استخدام وصلات مناسبة (مثل أداة عازلة).

IT	Se il collegamento elettrico non viene fatto con accessori "iGuzzini", usare un dispositivo di adeguato grado IP.
EN	If the electrical connection is not created using "iGuzzini" accessories, use a device with a suitable IP rating.
FR	Si le branchement électrique n'est pas effectué avec des accessoires « iGuzzini », utiliser un dispositif avec degré IP adéquat.
DE	Erfolgt der elektrische Anschluss nicht unter Verwendung von "iGuzzini" Zubehörteilen, ist ein Gerät mit geeigneter IP-Schutzart zu verwenden.
NL	Als de elektrische aansluiting niet wordt gemaakt accessoires van "iGuzzini", moet een toestel worden gebruikt met een adequate IP-bescherming.
ES	Si la conexión eléctrica no se realiza con accesorios iGuzzini, utilizar un equipo con el grado IP adecuado.
DA	Hvis den elektriske tilslutning ikke udføres med tilbehøret "iGuzzini", skal man bruge en anordning med egnet IP-grad.
NO	Hvis den elektriske tilkoblingen ikke gjøres med "iGuzzini" tilbehør må du bruke en innretning med egnet IP-grad.
SV	Om den elektriska anslutningen inte verkställs med tillbehör från "iGuzzini" måste man använda en anordning med lämplig IP-klass.
RU	Если электрическое соединение не выполнено с помощью аксессуаров «iGuzzini», используйте устройство с соответствующей степенью защиты IP.
ZH	如果没有用 "iGuzzini" 配件进行电气连接，则应使用具有适当IP等级的装置。
AR	في حالة عدم إجراء التوصيل الكهربائي باستخدام ملحقات "iGuzzini"، فاستخدم جهازاً يتمتع بتصنيف IP مناسب.

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 ADMISSIBLE POUR DES TEMPÉRATURES DU PRODUIT >25°C
 DE ERLAUBTE TÄGLICHE EINSCHALTAUER FÜR PRODUKTTEMPERATUREN > 25°C
 NL DAGELIJKSE ONTSTEKINGSPERIODE TOEGESTAAN VOOR EEN PRODUCTTEMPERATUUR >25°C
 ES PERIODO DIARIO DE ENCENDIDO PERMITIDO PARA TEMPERATURAS DE PRODUCTO >25 °C
 DA TILLADT TIDSRUM FOR DAGLIG TÆNDING FOR PRODUKTTEMPERATURER >25°C
 NO TILLATT TENNINGSTID PR. DAG FOR PRODUKTTEMPERATURER >25°C
 SV TILLÅTEN DAGLIG PERIOD SOM PRODUKTEN KAN VARA TÄND FÖR PRODUKTTEMPERATURER >25°C
 RU ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ >25°C
 ZH 产品温度高于25°C时允许的正常运行时长

فترة البدء اليومية المسموح بها لدرجات حرارة المنتج < 25 درجة مئوية



SURGE PROTECTION



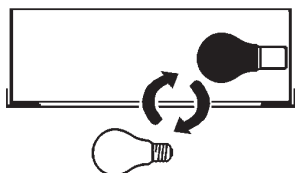
- IT Il prodotto è protetto alle sovratensioni di modo comune e differenziale secondo i valori riportati nella scheda tecnica di prodotto, consultabile nel sito www.iguzzini.com, e risponde alle normative EN61000-4-5. Inserire SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) in presenza di reti non adeguatamente protette, 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 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, 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 Gegentakt-Überspannungsschutz in der auf dem technischen Datenblatt angegebenen Höhe. Dieses finden Sie auf der Website www.iguzzini.com. Der Überspannungsschutz entspricht den Vorschriften EN61000-4-5. Setzen Sie den SPD (SURGE PROTECTION DEVICE) gemäß den geltenden nationalen Vorschriften des Einbauortes 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 en stemt 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 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 differentiell vis i henhold til de anførte værdier i produktdatabladet, som kan konsulteres på webstedet 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, 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. Produkten är överensstämmande 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, 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。根据国家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 المفرط العام والتفاضلي وفقاً للقيم المدونة في ورقة بيانات المنتج، المتاحة للاستشارة على الموقع www.iguzzini.com والتي تتوافق مع معايير التوجيه 54-EN61000. 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-CEI 156

AR

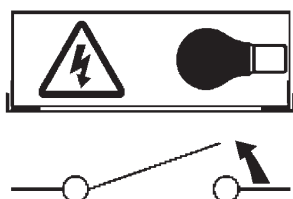
- I** Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione
GB Instructions on luminare service operations
F Instructions pour les opérations de service du luminaire
D Wartungsanleitung für die Leuchte
NL Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur
E Instrucciones 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 parcialmente agotada
 Udskift den delvist udtjente pære
 Skifte ut den delvis utbrente lyspæren
 Byt ut den delvis förbrukade lampan
 Замена частично отработавшей лампочки
 更换部分老化的灯泡

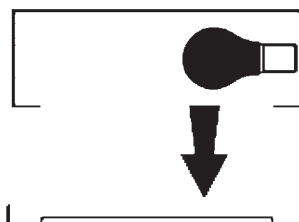


Spegnimento
 Switch it off
 Extinction
 Ausschaltung
 Uitschakeling
 Apagado
 Slukning
 Slukking
 Släckning
 Выключение
 关灯

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen
 Onderbrek 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

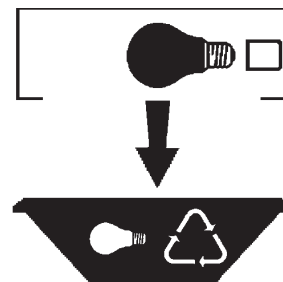


Aprire l'apparecchio
 Open the fixture
 Ouvrir le luminaire
 Das Gerät öffnen
 Open het apparaat
 Abrir el aparato
 Åbn armaturet
 Åpne apparatet
 Öppna anordningen
 Раскрыть прибор
 打开装置



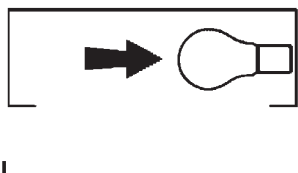
Rimuovere la lampada esausta
 Remove the exhausted lamp
 Retirer la lampe épuisée
 Die alte Lampe entnehmen
 Verwijder de lege lamp
 Quitar la lámpara agotada
 Tag den udtjente pære ud
 Fjerne den utbrente lyspæren
 Ta bort den förbrukade lampan
 Вынуть старую лампочку
 取出老化的灯泡

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

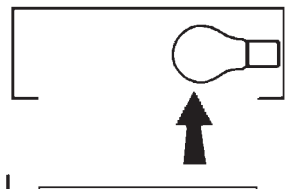


Inserire la nuova lampada
 Introduce the new lamp
 Installer la lampe neuve
 Die neue Lampe einsetzen
 Doe de nieuwe lamp op zijn plek
 Montar la nueva lámpara
 Sæt den nye pære i
 Sette i den nye pæren
 Sätt i den nya lampan
 Вставить новую лампочку
 装入新灯泡

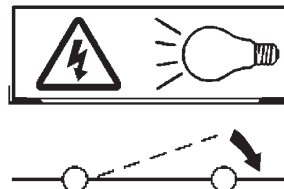
Inserire la nuova lampada nel portalampada
 Fit the new lamp into the socket
 Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe
 Die neue Lampe in den Sockel einsetzen
 Doe de nieuwe lamp in de lamphouder
 Montar la nueva lámpara en el portalámpara
 Sæt den nye pære i fatningen
 Sette den nye pæren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

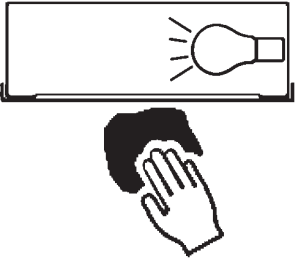
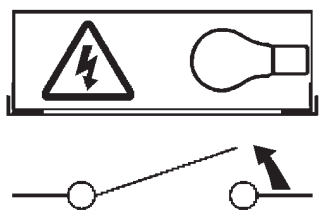
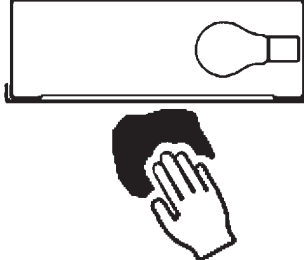
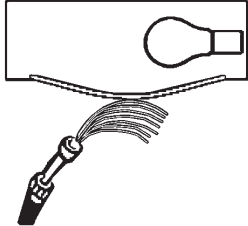
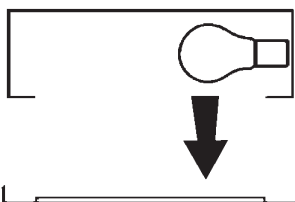
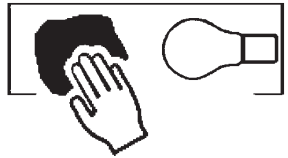
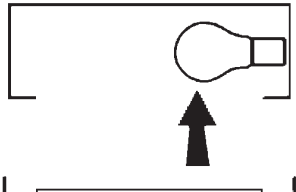
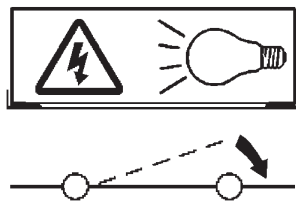


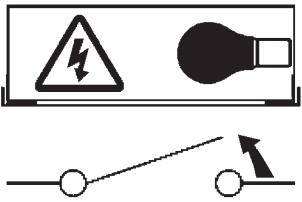
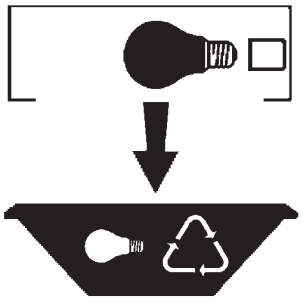
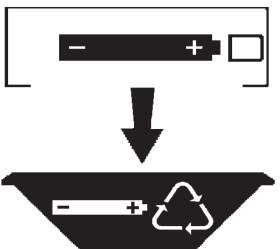
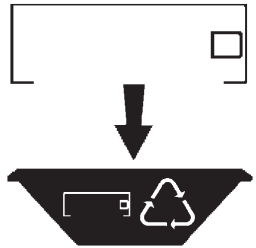
Riposizionare ottica
 Re-place the optic
 Remettre l'optique à sa place
 Die Optik wieder einsetzen
 Doe de optiek weer op zijn plaats
 Volver a montar la óptica
 Sæt den optiske enhed på plads
 Innstille linsen
 Flytta om optiken
 Отрегулировать линзы
 重新定位光头



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
 Prove 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 strømforsyning 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 lysenheden Damma av den yttre optiken Вытереть пыль с внешней стороны линз 为外侧光头掸尘 	Lavare l'ottica esterna Wash the external optic Laver l'optique extérieure Die externe Optik waschen Was de externe optiek Lavar la óptica exterior Vask den udvendige optiske enhed Vaske den eksterne lysenheden Rengör den yttre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头 
Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne lysenheden Ta bort optiken Снять линзы 取下光头 	Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione Clean the inside of the fixture Nettoyer l'intérieur du luminaire Die Innenseite der Leuchte reinigen Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur Limpiar el interior del aparato de alumbrado Rengør belysningsarmaturets indvendige dele Rengjøre lysapparatet innvendig Rengör belysningsanordningen invändigt Протереть осветительный прибор изнутри 清洁照明装置内部 	Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Innstille 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 Afprov 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			
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 Afbyrd armaturets strømforsyning Avbryt strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsörjning Отключить электропитание прибора 中断装置供电 	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 	Rimuovere la batteria per la dismissione Remove the battery for decommissioning Retirer la batterie pour sa mise au rebut Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de batterij voor het recyclen Quitar la batería para el desecho Tag batteriet ud til bortskaffelse Fjerne batteriet som skal kastes Ta bort batteriet för bortskaffningen Вынуть батарейку для утилизации прибора 取出需要丢弃的电池 	Rimuovere l'apparecchio per la dismissione Remove the fixture for decommissioning Enlever le luminaire pour sa mise au rebut Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen Verwijder het apparaat voor het recyclen Quitar el aparato para el desecho Tag armaturet ud til bortskaffelse Fjerne apparatet som skal kastes Ta bort anordningen för bortskaffningen Снять прибор для утилизации 取出需要丢弃的装置 
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE Send the materials to a WEEE collection centre Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen Zend de materialen naar een recyclingscen- trum voor de AEEA Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE Afløve materialerne på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall Skicka materialet till en RAEE uppsam- lingscentral Сдать материалы в пункт приема утильсырья 将材料送往电气和电子垃圾回收中心 