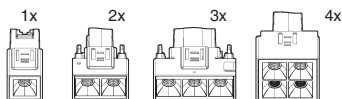


# iGuzzini

## LASER BLADE XS MINIMAL



HIGH CONTRAST



WALL WASHER



### 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 SECURITE DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSEQUENT 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!

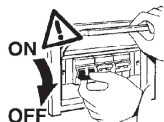
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

### RU ВНИМАНИЕ:

МЫ ГАРАНТИРУЕМ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ТОЛЬКО ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ 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。



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 RIGOREUSEMENT LES NORMES EN VIGUEUR EN LA MATIÈRE.

DE NB: 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 SCRUPolosAMENTE LAS NORMAS DE INSTALACIÓN VIGENTES.

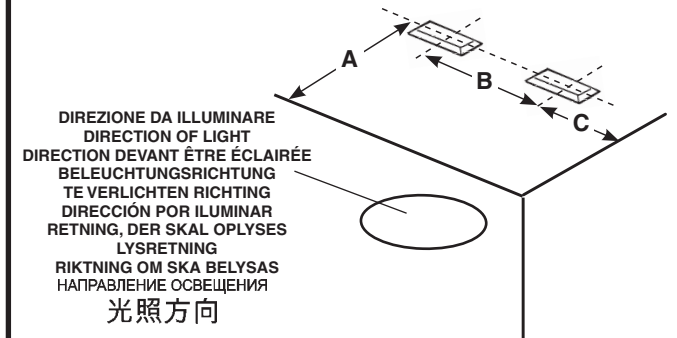
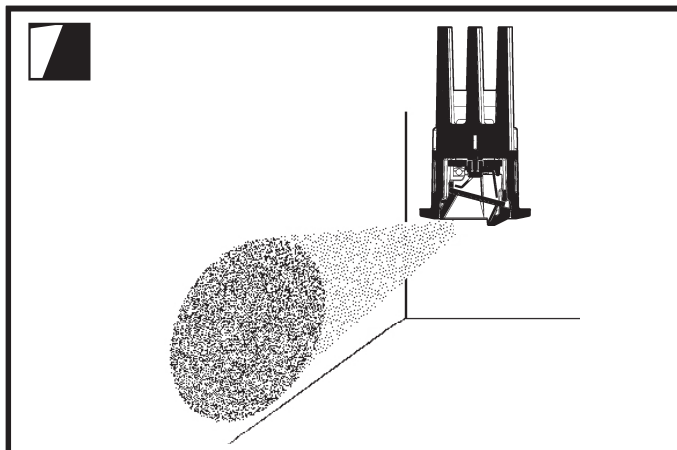
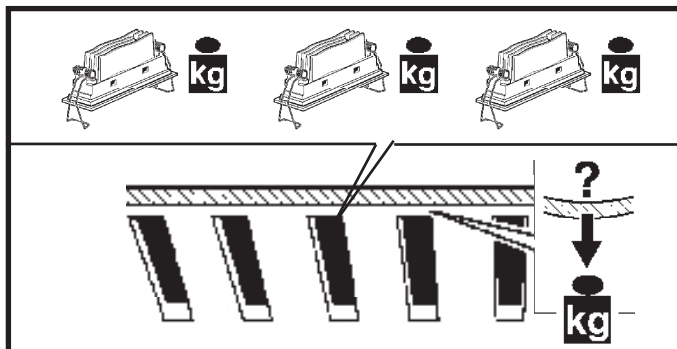
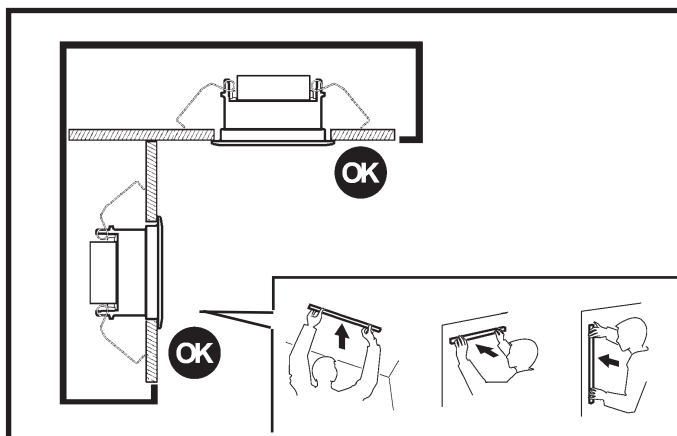
DA N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

NO N.B.: VED INSTALLASJON AV SYSTEMET SKAL ALLE FORSKRIFTER OM INSTALLASJON SOM GJELDER FØLGES STRENGT.

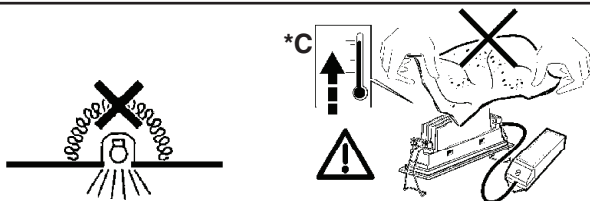
SV OBS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET SKA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTERNA RESPEKTERAS I DETALJ.

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

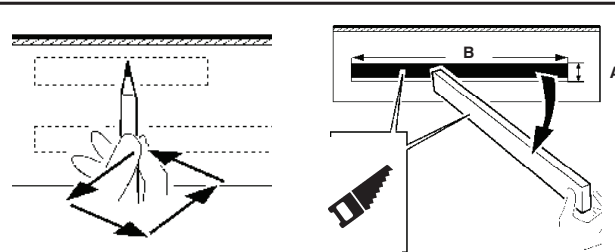
ZH 注意：在安装系统时请遵守设备的安装规定。



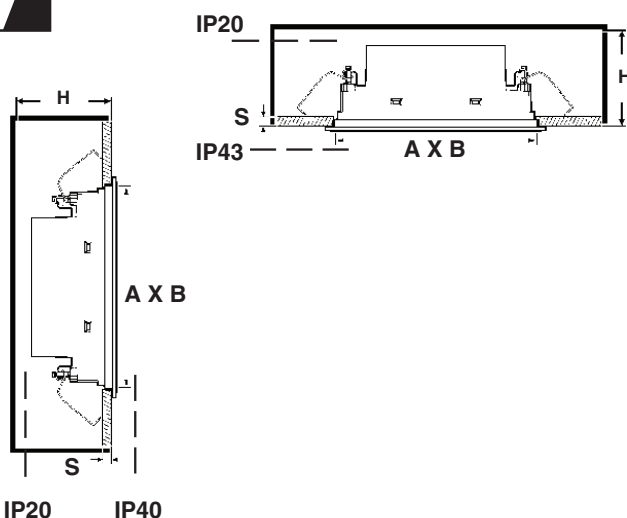
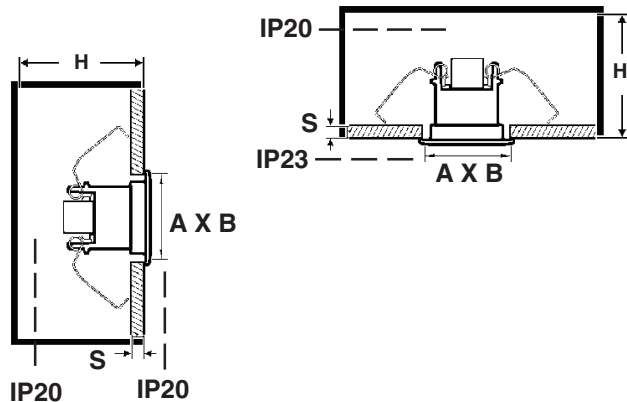
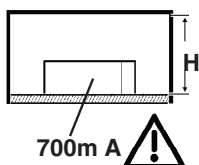
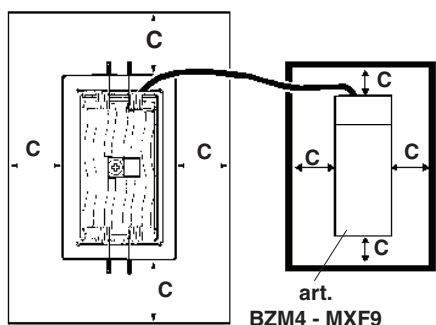
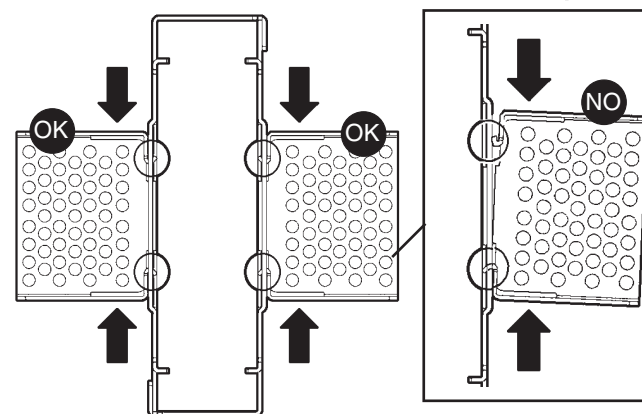
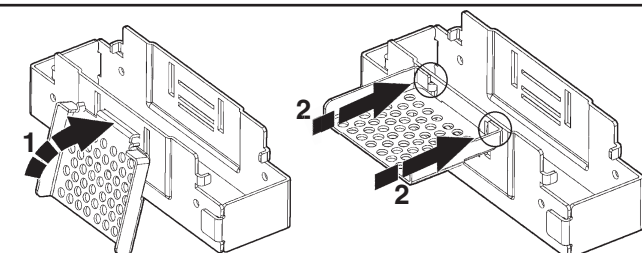
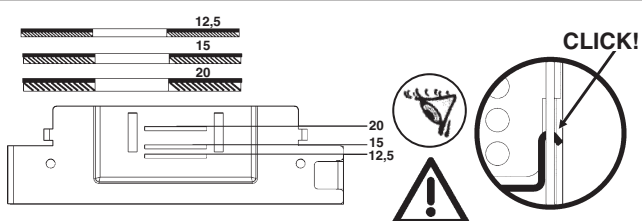
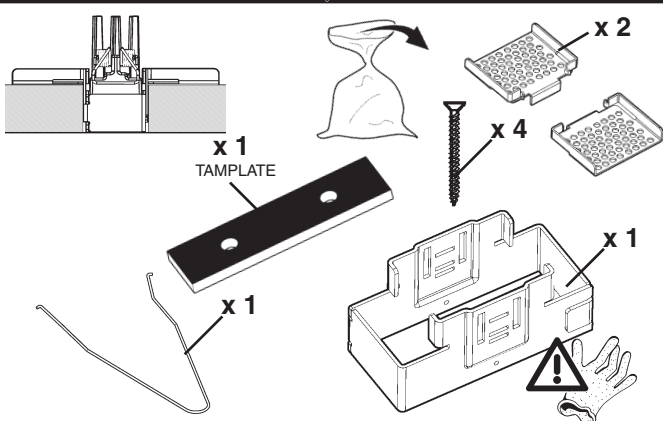
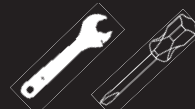
WALL WASHER	SUGGERITO SUGGESTED SUGGESTION EMPFOHLEN AANBEVOLEN SUGERIDO FORESLAET FORSLAG FÖRESLAGEN Рекомендуемая дистанция mm		
	A	B	C
Q599-Q600-Q601	700	500	250
QD77-QD78-QD79	700	400	200

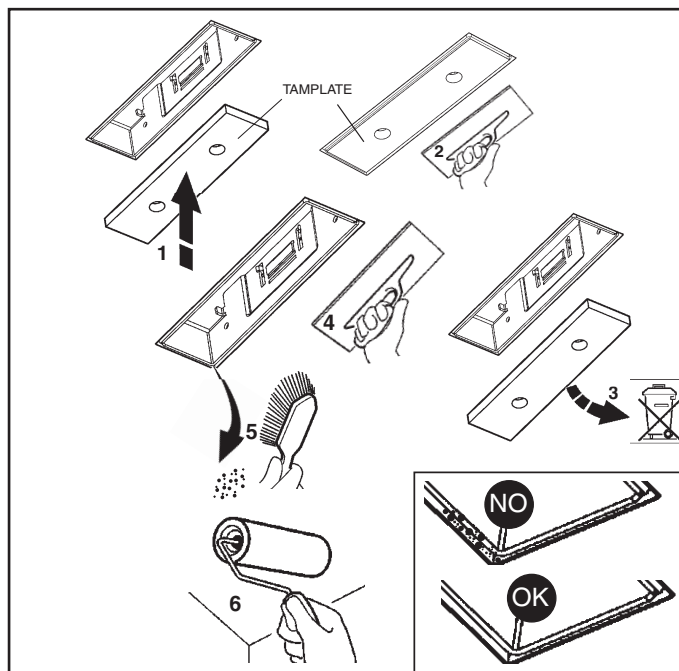
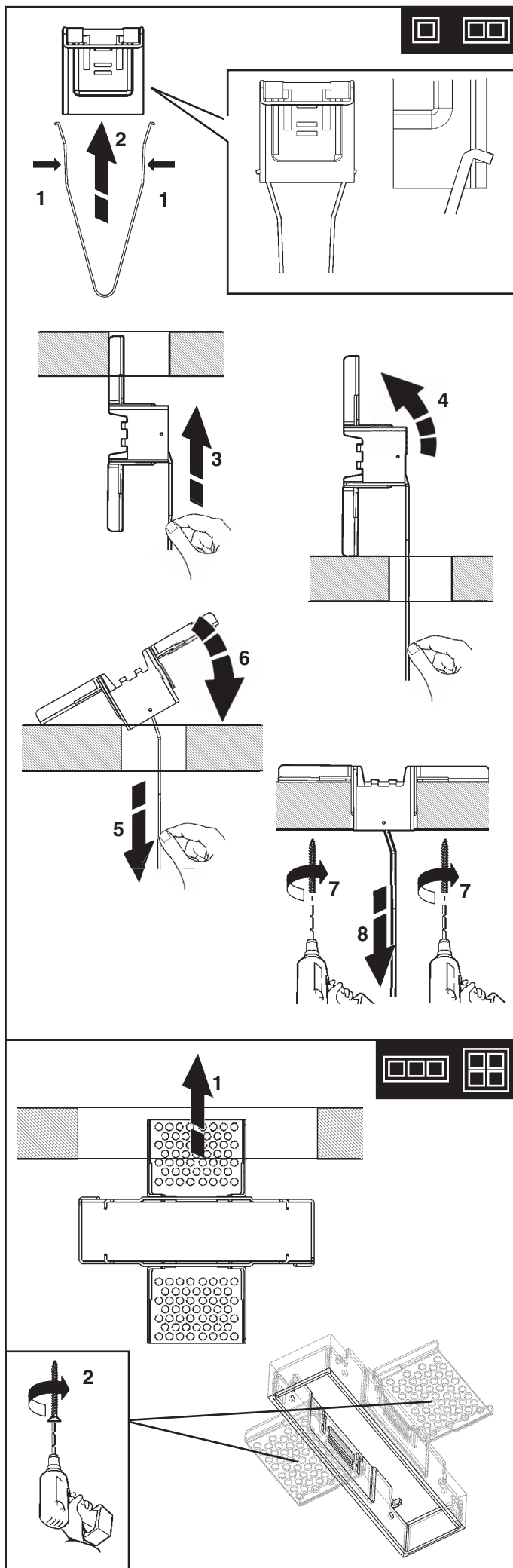


IT **N.B.:** Apparecchi non idonei ad essere coperti di materiale termicamente isolante  
 EN **N.B.:** Fixtures not suitable to be covered in thermally-insulating material.  
 FR **N.B.:** Appareils ne pouvant pas être couverts de matériau d'isolation thermique  
 DE **N.B.:** Geräte nicht geeignet, um mit wärmeisolierendem Material abgedeckt zu werden  
 NL **N.B.:** Deze apparaten zijn niet geschikt om te worden bedekt met thermisch isolerend materiaal  
 ES **NOTA:** Aparatos no aptos para ser cubiertos de material térmicamente aislante  
 DA **N.B.:** Armaturerne må ikke dækkes af varmeisolerende materiale.  
 NO **N.B.:** Apparatenne passer ikke til å dækkes av termoiserende materialer.  
 SV **OBS!** Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material  
 RU Прибор не пригоден для покрытия термоизоляционным материалом.  
 ZH 灯具不宜用隔热材料加以覆盖



ART.	+2 -0 A x B mm	C mm	H (S = 1 ÷ 20 mm)	S mm
	28 x 28	50	50	12,5 ÷ 20
	28 x 41			
	28 x 58			
	45 x 45			





IT Le prestazioni e la sicurezza dell'apparecchio sono garantite soltanto per oscillazioni della corrente del  $\pm 5\%$  rispetto al valore nominale.

La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori iGuzzini (art.: BZM4 - MXF9) od equivalenti di tipo SELV che rispondano alle vigenti norme C.E.I. Nel caso di utilizzo di driver diversi, per tutte le informazioni tecniche aggiuntive, contattare la iGuzzini

EN The performance level and safety of the lighting fixture are only guaranteed for oscillations of  $\pm 5\%$  in the current, in relation to the nominal value.

Conformity with the standard is guaranteed only if either iGuzzini transformers (item code BZM4 - MXF9) or equivalent SELV type transformers which comply with current C.E.I. regulations are used. When using other drivers, contact iGuzzini for any additional technical information

FR Les performances et la sécurité de l'appareil ne sont assurées que pour des oscillations de courant de  $\pm 5\%$  par rapport à la valeur nominale.

La conformité à la norme n'est assurée qu'en cas d'utilisation de transformateurs iGuzzini (réf. : BZM4 - MXF9) ou équivalents de type SELV conformes aux normes C.E.I. Si vous utilisez des drivers différents, pour toute information technique supplémentaire, veuillez contacter iGuzzini

DE Die Leistungen und die Sicherheit des Geräts sind nur für vom Vorschaltgerät abgehende Spannungsschwankungen von  $\pm 5\%$  in Bezug auf den Nennwert gewährleistet.

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften ist nur bei Verwendung von iGuzzini-Transformformatoren (Art.: BZM4 - MXF9) oder gleichwertigen des Typs SELV, die den gültigen CEI-Bestimmungen entsprechen, gewährleistet. Werden andere Treiber verwendet, ist für sämtliche zusätzlichen technischen Informationen iGuzzini zu Rate zu ziehen.

NL De prestaties en de veiligheid van het apparaat zijn alleen gegarandeerd voor spanningsvariaties van  $\pm 5\%$  ten opzichte van de nominale waarde.

De conformiteit aan de norm wordt alleen gegarandeerd als u iGuzzini voorschakelapparaten gebruikt (art.: BZM4 - MXF9) of overeenkomstige, van het type SELV, die aan de geldende C.E.I. normen voldoen. En caso de utilización de drivers diferentes, para conocer la información técnica adicional ponerse en contacto con iGuzzini

ES Las prestaciones y la seguridad del aparato están garantizada solamente con oscilaciones de la corriente del  $\pm 5\%$  respecto al valor nominal.

La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de transformadores iGuzzini (art. BZM4 - MXF9) o equivalentes de tipo SELV que cumplen las normas vigentes C.E.I. Voor het gebruik van andere drivers dient u contact op te nemen met iGuzzini voor alle verdere technische informatie

DA Armaturets ydelse og sikkerhed kan kun garanteres ved strømsving på  $\pm 5\%$  i forhold til den nominelle værdi.

Opfyldelse af reglerne garanteres kun ved brug af transformatorer fra iGuzzini (art.: BZM4 - MXF9) eller tilsvarende af typen SELV, der opfylder kravene i C.E.I.-standarderne. Hvis du anvender forskellige drivere, bedes du kontakte iGuzzini for alle de øvrige tekniske informationer

NO Ytelsesnivået og sikkerheten til lysarmaturen kan kun garanteres for svingninger på  $\pm 5\%$  i strømmen, i forhold til nominell verdi.

Overhold av standarden garanteres kun hvis enten iGuzzini-transformere (art. BZM4 - MXF9) eller tilsvarende transformere (SELV-type) som møter C.E.I.-kravene som gjelder brukes. Ved bruk av forskjellige drivere, ta kontakt med iGuzzini for all ekstra teknisk informasjon

SV Utrustningens prestanda och säkerhet garanteras endast vid en strömoscillation på  $\pm 5\%$  i förhållande till nominellt värde.

Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda transformatorer av typ iGuzzini (art.: BZM4 - MXF9) eller motsvarande av typ SELV som överensstämmer med gällande C.E.I.-standard. Vid användning av andra drivenheter ber vi att ni kontaktar iGuzzini för vidare teknisk information

RU Эксплуатационные качества и безопасность прибора гарантируются только при колебаниях тока  $\pm 5\%$  от номинального значения.

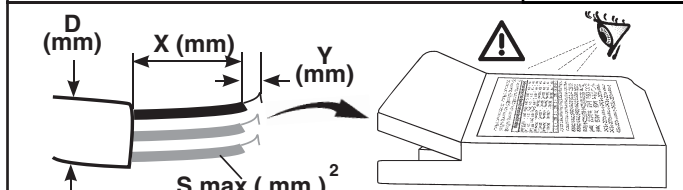
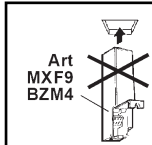
Соответствие нормативу гарантируется только при использовании трансформаторов iGuzzini (арт. BZM4 - MXF9) или аналогичных типа SELV, отвечающих действующим нормативам ЕЭС. Для получения необходимой технической информации при использовании других драйверов свяжитесь с компанией iGuzzini.

ZH 只有在电流的额定值 $\pm 5\%$ 的情况，才可以保证装置的使用性能及安全性

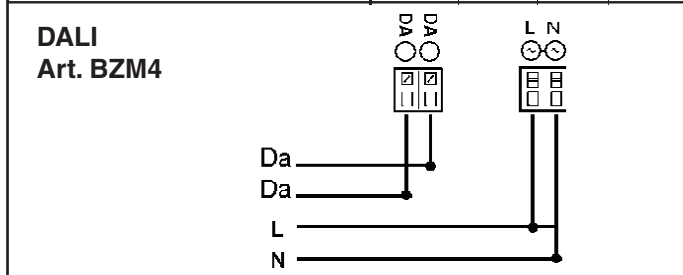
只有在使用iGuzzini(BZM4 - MXF9号产品)的变压器或者遵守C.E.I.现行规定SELV种类相符才能保证产品的合格。

如果使用其他驱动器，请联系iGuzzini公司了解所有其他技术信息。







IT	N.B.: Morsetti non inclusa. L'installazione può richiedere l'intervento di personale qualificato. Caratteristiche tecniche della morsetteria: - n° 2 morsetti del tipo a vite (sezione max. 2,5 mm²) - tensione di alimentazione 250V - 6A - spellatura cavi di 8 mm.
EN	N.B.: Terminal board not included. A qualified technician may be required for installation. Technical characteristics of the terminal board: - 2 screw terminal (max. cross-section 2.5 mm²) - supply voltage 250 V - 6A - 8 mm peeling of cables.
FR	N.B.: Bornier non compris. L'intervention d'un professionnel du secteur peut s'avérer nécessaire. Caractéristiques techniques du bornier: - 2 bornes à vis (section max. 2,5 mm²) - tension d'alimentation 250V - 6A - câbles dénudés sur 8 mm.
DE	NB.: Kabelübergangskasten nicht inbegriffen. Für die Installation ist gegebenenfalls eine Fachkraft heranzuziehen. Technische Eigenschaften des Kabelübergangskastens: - 2 Schraubklemmen (max. Querschnitt 2,5 mm²) - Speisespannung 250V - 6A - Kabel-Abisolierung 8 mm.
NL	N.B.: Klemmenbord niet bijgeleverd. Het installeren kan de tussenkomst van een bevoegde installateur vereisen. Technische kenmerken van het klemmenbord: - 2 klem Schroeven (max doorsnee 2,5 mm²) - spanning 250V - 6A - draden 8 mm strippen.
ES	Nota: Tablero de bornes no incluido. La instalación puede requerir la intervención de personal especializado. Características técnicas del tablero de bornes: - 2 bornes roscados (sección máx. 2,5 mm²) - tensión de alimentación 250V - 6A - desoldadura de los cables de 8 mm.
DA	N.B.: Klemkasse følger ikke med. Installation kan kræve hjælp fra en elektriker. Klemkassens tekniske karakteristika: - 2 klemmer af skruetypen (maks. snit 2,5 mm²) - forsyningsspænding 250V - 6A - skrælning af ledninger 8 mm.
NO	N.B.: Terminalkort er ikke inkludert. Det kan være nødvendig med en kvalifisert tekniker til gjennomføring av installeringen. Tekniske egenskaper for terminalinnretningen: - 2 skrueterminaler (maks. tversnitt 2,5 mm²) - forsyningsspenning 250 V - 6 A - 8 mm avisolering av kabler.
SV	OBS! Kopplingsplint ingår inte. Installationen kan kräva ingrepp från en utbildad fackman. Kopplingsplintens tekniska egenskaper: - 2 st. skruvklämmor (max. tvärsnitt 2,5 mm²). - Matningsspänning 250 V - 6 A. - Kabelavskalning 8 mm.
RU	Для монтажа может потребоваться вызвать квалифицированного электрика. С клеммной колодкой. Технические характеристики клеммной колодки: - 2 винтовых клеммы (макс. сечение 2,5 мм²); - напряжение электропитания 250 В - 6А - оголение проводов на 8 мм.
ZH	包括接线排。需要专业的技师进行安装。 接线排的技术特征： - 2路接线排 (max. 横截面 2.5 mm²) ; - 主电压 250 V - 6A - 电线端头剥线 8mm

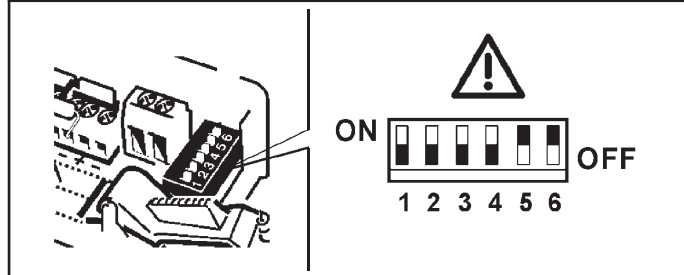


	S mm <sup>2</sup>	Y mm	X mm	D mm
VOSSLOH - ECXE	2,5	5-6		
TCI-DC WU	2,5	5-6	30	3-8
TCI-DC MAXI JOLLY US DALI	0,5 - 2,5	/		

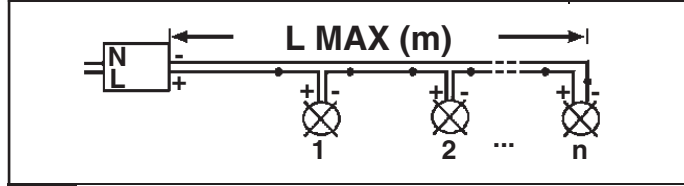


ART.	CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI (COURANT MAXI ADMISSIBLE) DALI-LAST DALI VERMOGEN CARGA DALI DALI STRÖMSTYRKE BELASTNING FOR "DALI" DALI-BELASTNING МАКС. ТОК СИСТЕМЫ DALI С РЕГУЛЯЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА DALI 智能调光系统允许的最大电流	INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES ADRESSES DALI DALI-ADRESSEN DALI ADRESSEN DIRECCIONES DALI DALI ADRESSER ADRESSER TIL "DALI" DALI-ADRESSER ЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ DALI DALI 智能调光系统指定控制参数
1	1	1

Art. BZM4	PUSH L		V AUX NTC		1...10V SEC	
L N	DaDa	+ -	+ -	+ -	+ -	
						
DIP SWITCH position	1	2	3	4	5	6
25W 350mA	-	-	-	-	-	-
35W 500mA	-	-	-	-	-	ON
39W 550mA	-	-	-	-	ON	-
40W 650mA	-	-	ON	-	-	ON
50W 700mA	-	-	-	-	ON	ON
54W 750mA	-	-	-	ON	ON	-
60W 850mA	-	ON	-	-	-	ON
60W 900mA	-	-	-	ON	ON	ON
60W 1000mA	-	ON	ON	-	-	ON
60W 1050mA	-	-	ON	ON	ON	ON



	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
MXF9	1	9	1	4	1	2	1	2
BZM4	2	20	1	10	1	6	1	5



BZM4	S (mm <sup>2</sup> )	L MAX (m) = 230 x S
MXF9	S (mm <sup>2</sup> )	L MAX (m) = 40 x S

IT	Per progetti d'impianto personalizzati l'azienda iGuzzini fornisce, previa documentazione necessaria, i dati relativi al numero dei prodotti installabili e la lunghezza dei cavi, in funzione dell'alimentatore e del tipo di cavo utilizzato.
EN	For customised installation projects iGuzzini is able to supply - accompanied by the necessary documentation - the details of the number of installable products and the length of the cables based on the ballast and type of cable used.
FR	Pour des projets d'installation personnalisés, veuillez transmettre la documentation nécessaire à l'entreprise iGuzzini, qui s'occupera d'indiquer le nombre de produits à installer ainsi que le longeur des câbles, en fonction du ballast et du type de câble utilisés.
DE	Für personalisierte Anlagenprojekte liefert das Unternehmen iGuzzini nach Vorlage der erforderlichen Dokumentation die Angaben bezüglich der Anzahl der installierbaren Leuchten sowie die Kabellänge in Abhängigkeit vom Vorschaltgerät und von der Art des verwendeten Kabels.
NL	Na ontvangst van het benodigde documentatiemateriaal kan het bedrijf iGuzzini bij gepersonaliseerde installatie-ontwerpen informatie verschaffen betreffende het aantal installeerbare producten en de lengte van de kabels voor het voorschakelapparaat, aan de hand van het type kabel wat gebruikt zal worden.
ES	Para proyectos personalizados y previo conocimiento de la documentación necesaria, iGuzzini puede suministrar datos sobre el número de productos a instalar y la longitud de los cables en función de alimentador y tipo de cable utilizado.
DA	Ved skræddersyede anlæg fremsender i Guzzini dokumentation med alle oplysninger vedrørende antallet af produkter, der kan installeres, og kabellængde, alt efter typen af strømforsyning og kabel.
NO	For spesialtilpassede installasjonsprosjekter er iGuzzini i stand til å levere - sammen med den nødvendige dokumentasjonen - detaljene på installerbare produkter og lengden på kablene basert på ballast og type kabel som brukes.
SV	För kundanpassade installationer tillhandahåller iGuzzini (efter nödvändig dokumentation) data angående antalet produkter som kan installeras och kablarnas längd, beroende på typen av strömförsörjningsanordning och kabel som används.
RU	Для индивидуальных проектов осветительных систем, после получения всей необходимой документации заказчика, Компания iGuzzini предоставляет сведения о количестве изделий, которые могут быть установлены, и о длине проводов в зависимости от блока питания и от типа используемого провода.
ZH	对于iGuzzini公司个性化的装配系统设计, 根据所使用的供电器材以及电线的种类, 提供有关文件, 安装的产品数据以及电线的长度。



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

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

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

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

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

NL Verbind de transformator alleen op het elektrische net nadat u alle producten heeft aangesloten.

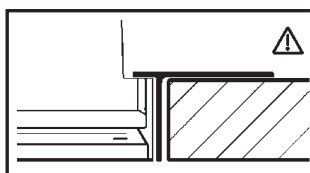
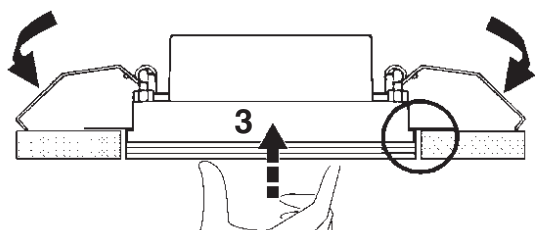
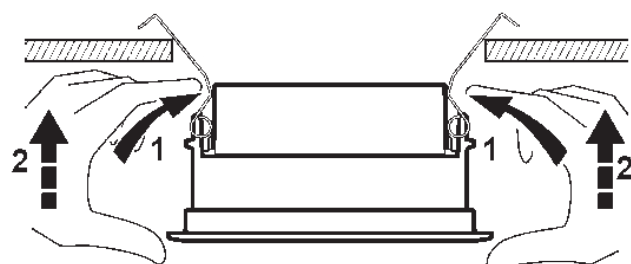
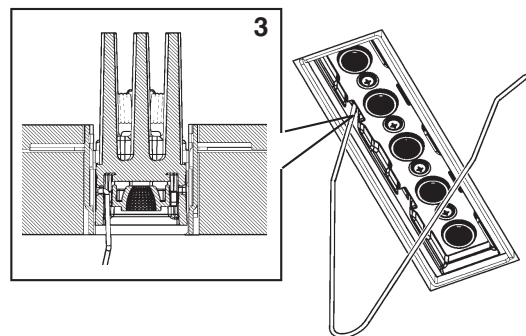
DA Tilslut først transformatoren til strømforsyningsnettet, efter at have foretaget tilslutningen til produkterne.

NO Omformeren skal kun kobles til strømmettet etter at tilkoblingen til produktene er gjennomført.

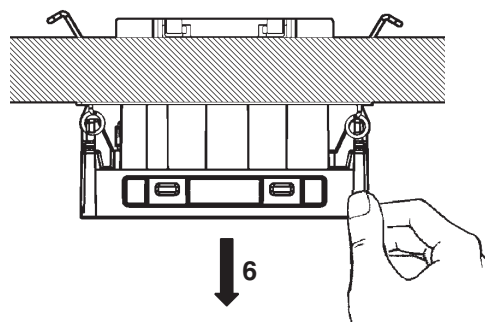
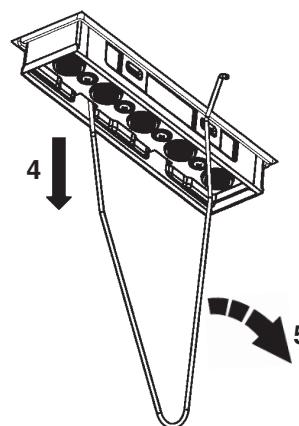
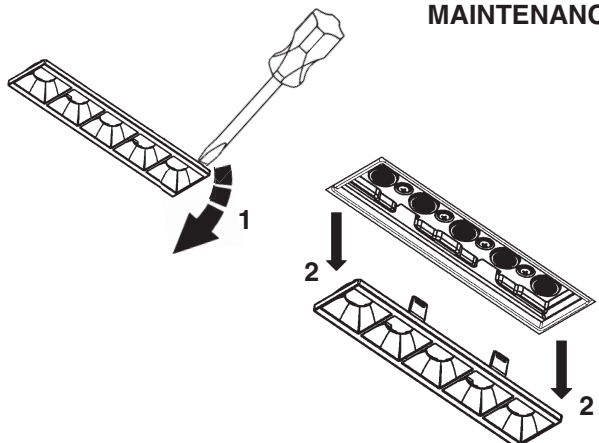
SV Anslut transformatorn till elnätet först efter att anslutningen till produkterna har utförts.

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。



## MAINTENANCE



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。


2.509.664.00 IS19082/00		عامل القدرة fattore di potenza power factor factor de potencia <b>λ</b>	التيار الممتص corrente assorbita absorbed current corriente absorbida <b>(A)</b>	
ART.				
Q501 - Q502 - Q503 - Q504 - Q505 - Q563 - Q564 - Q565 - Q566 - Q567 Q950 - Q951 - Q952 - EJ77 - EK45 - RA75 - RA76 - RB27		>0,95	0,079	
Q485 - Q486 - Q487 - Q488 - Q489 - Q490 Q491 - Q492 - Q547 - Q548 Q549 - Q550 Q551 - Q552 - Q553 - Q554 - Q587 - Q588 - Q589 - Q602 Q603 - Q604 - Q944 - Q945 Q946-QD62-QD63-QD64-QD80-QD81-QD82 - EJ73 - EJ74 - EK34 - EK43 - EJ96 RA69 - RA70 - RA71 - RB06 - RB16		>0,9	0,058	
Q493 - Q494 - Q495 - Q496 - Q497 - Q498 - Q499 - Q500 - Q555 - Q556 Q557 - Q558 Q559 - Q560 - Q561 - Q562 - Q590 - Q591 - Q592 - Q605 Q606 - Q607 - Q947 - Q948 Q949 - QD84 - QD85 - QD65 - QD66 - QD67 - QD83 - EJ75 - EJ76 - EK35 - EK44 - EJ97 RA72 - RA73 - RA74 - RB07 - RB17 - RB25		>0,95	0,056	
Q506 - Q507 - Q508 - Q509 - Q508- Q509 - Q510 -Q511- Q512- Q513 Q568 - Q569 Q570 - Q571 - Q572 - Q573 - Q574 - Q575 - Q953 - Q954 - Q955 - EJ78 - EJ79 - EK46 RA77 - RA78 - RA79 - RB26 - RB28		>0,95	0,103	
Q514 - Q515 - Q516- Q517 - Q518 - Q519 - Q520 - Q521 - Q576 - Q577 Q578 - Q579 - Q580 - Q581 - Q582 - Q583 - Q956 - Q957 - Q958 - EJ80 - EJ81 - EK47 RA80 - RA81 - RA82 - RB29		>0,95	0,146	
Q593 - Q594 - Q595 - Q608 - Q609 - Q610 - QD69 - QD70 - QD71 QD87 - QD88 - QD89 - EK36 - EJ98 - RB08 - RB18		>0,95	0,085	
Q596 - Q597 - Q598 - Q611 - Q612 - Q613 QD73 - QD74 - QD75 - QD91 - QD92 - QD93 - EK37 - EJ99 - RB09 - RB19		>0,95	0,125	
Q781 - Q782 - Q792 - Q793		0,87	0,097	
Q778 - Q779 - Q780 - Q789 - Q790 - Q791 - Q800 - Q803 QD68 - QD86		0,89	0,062	
Q783 -Q784 - Q785 - Q794 - Q795 - Q796		>0,95	0,097	
Q786 - Q787 - Q788 - Q797 - Q798 - Q799		>0,95	0,145	
Q801 - Q804 - QD72 - QD90		>0,9	0,086	
Q802 - Q805 - QD76 - QD94		>0,95	0,127	
	الجهود الكهربائي Tensione led Led voltage Tensión led <b>(Vf)</b>	التيار الكهربائي لمزود الطاقة Corrente Alimentazione Power Supply current Corriente Alimentacion <b>(A)</b>	أقصى مخرج لوحدة المُشغِّل البعيد Uout massima del driver remoto Max remote driver Uout Uout máxima del controlador remoto <b>(V)</b>	
Q460 - Q461 - Q462 - Q463 - Q464 - Q522 - Q523- Q524 - Q525 - Q526 RA61 - RA62		2,8	0,7	120
Q465 - Q466 - Q467 - Q468 - Q469 - Q527 - Q528 - Q529 - Q530 - Q531 RA63 - RA64		5,6	0,7	120
Q470 - Q471- Q472 - Q473 - Q474 - Q532 Q533 - Q534 - Q535 - Q536 - Q584 - Q585 Q586 - Q599 - Q600 - Q601 - QD59 - QD60 - QD61 - QD77 - QD78 - QD79 RA65 - RA66 - RB05 - RB15		8,4	0,7	120
Q475 - Q476 - Q477 - Q478 - Q479 Q537 - Q538 - Q539 - Q540 - Q541 RA67 - RA68		11,2	0,7	120

وحدة مؤشر "اليد" تضمن مسافة أمان للحصول على أقصى مخرج للوحدة (انظر الجدولة)

IT Il modulo LED garantisce una distanza di sicurezza per una Uout max (vedi tabella)

EN The LED module guarantees a safety distance for a max Uout (see table)

ES El módulo LED asegura una distancia de seguridad para una Uout máx. (ver la tabla)

1.154.085.04 IS11481/09		fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность (A) 电源电流	
<b>ART.</b>	<b>λ</b>			
Q501 - Q502 - Q503 - Q504 - Q505 - Q563 - Q564 - Q565 - Q566 - Q567 Q950 - Q951 - Q952 - EJ77 - EK45 - RA75 - RA76 - RB27	>0,95	0,079		
Q485 - Q486 - Q487 - Q488 - Q489 - Q490 Q491 - Q492 - Q547 - Q548 Q549 - Q550 Q551 - Q552 - Q553 - Q554 - Q587 - Q588 - Q589 - Q602 Q603 - Q604 - Q944 - Q945 Q946-QD62-QD63-QD64-QD80-QD81-QD82 - EJ73 - EJ74 - EK34 - EK43 - EJ96 RA69 - RA70 - RA71 - RB06 - RB16	>0,9	0,058		
Q493 - Q494 - Q495 - Q496 - Q497 - Q498 - Q499 - Q500 - Q555 - Q556 Q557 - Q558 Q559 - Q560 - Q561 - Q562 - Q590 - Q591 - Q592 - Q605 Q606 - Q607 - Q947 - Q948 Q949 - QD84 - QD85 - QD65 - QD66 - QD67 - QD83 - EJ75 - EJ76 - EK35 - EK44 - EJ97 RA72 - RA73 - RA74 - RB07 - RB17 - RB25	>0,95	0,056		
Q506 - Q507 - Q508 - Q509 - Q508- Q509 - Q510 -Q511- Q512- Q513 Q568 - Q569 Q570 - Q571 - Q572 - Q573 - Q574 - Q575 - Q953 - Q954 - Q955 - EJ78 - EJ79 - EK46 RA77 - RA78 - RA79 - RB26 - RB28	>0,95	0,103		
Q514 - Q515 - Q516- Q517 - Q518 - Q519 - Q520 - Q521 - Q576 - Q577 Q578 - Q579 - Q580 - Q581 - Q582 - Q583 - Q956 - Q957 - Q958 - EJ80 - EJ81 - EK47 RA80 - RA81 - RA82 - RB29	>0,95	0,146		
Q593 - Q594 - Q595 - Q608 - Q609 - Q610 - QD69 - QD70 - QD71 QD87 - QD88 - QD89 - EK36 - EJ98 - RB08 - RB18	>0,95	0,085		
Q596 - Q597 - Q598 - Q611 - Q612 - Q613 QD73 - QD74 - QD75 - QD91 - QD92 - QD93 - EK37 - EJ99 - RB09 - RB19	>0,95	0,125		
Q781 - Q782 - Q792 - Q793	0,87	0,097		
Q778 - Q779 - Q780 - Q789 - Q790 - Q791 - Q800 - Q803 QD68 - QD86	0,89	0,062		
Q783 -Q784 - Q785 - Q794 - Q795 - Q796	>0,95	0,097		
Q786 - Q787 - Q788 - Q797 - Q798 - Q799	>0,95	0,145		
Q801 - Q804 - QD72 - QD90	>0,9	0,086		
Q802 - Q805 - QD76 - QD94	>0,95	0,127		
	Tensione led Led voltage Tension led Led spanning Led spanning Tensión led led spænding Spänning led Led spänning Led Напряжение 引领电压 (Vf)	Corrente Alimentazione Power Supply current Courant Alimentation Einspeisung Strom Stroomverzorging Stroom Corriente Alimentacion Strømforsyning strøm Strømforsyning spenning Elførsörjning ström ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.ток 电源电流 (A)	Uout massima del driver remoto Max remote driver Uout Uout maximum du driver déporté Max Uout Remote Driver Maximale Uout van remote driver Uout máxima del controlador remoto Maksimalt Uout for fjern driver Maks Uout ekstern driver Max Uout fjärrstyrd drivenhet Максимальное значение Uвых. дистанционного драйвера 远程驱动器的最大输出电压 (V)	
Q460 - Q461 - Q462 - Q463 - Q464 - Q522 - Q523- Q524 - Q525 - Q526 RA61 - RA62	2,8	0,7	120	
Q465 - Q466 - Q467 - Q468 - Q469 - Q527 - Q528 - Q529 - Q530 - Q531 RA63 - RA64	5,6	0,7	120	
Q470 - Q471- Q472 - Q473 - Q474 - Q532 Q533 - Q534 - Q535 - Q536 - Q584 - Q585 Q586 - Q599 - Q600 - Q601 - QD59 - QD60 - QD61 - QD77 - QD78 - QD79 RA65 - RA66 - RB05 - RB15	8,4	0,7	120	
Q475 - Q476 - Q477 - Q478 - Q479 Q537 - Q538 - Q539 - Q540 - Q541 RA67 - RA68	11,2	0,7	120	

IT Il modulo LED garantisce una distanza di sicurezza per una Uout max (vedi tabella)

EN The LED module guarantees a safety distance for a max Uout (see table)

FR Le module LED garantit une distance de sécurité pour une Uout max (voir tableau)

DE Das LED-Modul garantiert einen Sicherheitsabstand für einen max. Uout von (s. Tabelle)

NL De ledmodule waarborgt een veilige afstand voor max. Uout (zie tabel)

ES El módulo LED asegura una distancia de seguridad para una Uout máx. (ver la tabla)

DA Lysdiodemodulet garanterer en sikkerhedsafstand for en max Uout (se tabel)

NO LED-modulene garanterer en sikkerhetsavtand for en maks. Uout (se tabell)

SV LED-modulen säkerställer ett säkert avstånd för ett maximalt Uout-värde på (se tabellen)

RU Светодиодный модуль обеспечивает безопасное расстояние для максимального значения Uвых (см. табл.)

ZH LED模块可保证最大输出电压的安全距离 ( 见表格 )

1.154.079.01	IS10181/02
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
AR	تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini
IT	Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento
EN	Do not stare at the operating lighting source
FR	Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée
DE	Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren
NL	Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is
ES	No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento
DA	Fastgør ikke lyskilden under dens drift
NO	Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon
SV	Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion
RU	Не смотрите на источник света во время его функционирования
ZH	请勿注视亮着的光源。
AR	يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.



# iGuzzini

IT	L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m
EN	The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.
FR	Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 1 m de distance
DE	Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 1 m Abstand angestrahlt wird.
NL	Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 1 m
ES	El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m
DA	Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter
NO	Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
SV	Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
RU	Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.
ZH	灯具应按照该种方式安置，以确保其在 1 米以内的距离中可以长时间地不被发现
AR	يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر إمكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 1 متر.

1.154.079.01	IS10181/02
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
AR	تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini
IT	Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento
EN	Do not stare at the operating lighting source
FR	Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée
DE	Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren
NL	Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is
ES	No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento
DA	Fastgør ikke lyskilden under dens drift
NO	Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon
SV	Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion
RU	Не смотрите на источник света во время его функционирования
ZH	请勿注视亮着的光源。
AR	يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.



# iGuzzini

IT	L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m
EN	The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.
FR	Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 1 m de distance
DE	Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 1 m Abstand angestrahlt wird.
NL	Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 1 m
ES	El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m
DA	Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter
NO	Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
SV	Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
RU	Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.
ZH	灯具应按照该种方式安置，以确保其在 1 米以内的距离中可以长时间地不被发现
AR	يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر إمكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 1 متر.

1.154.079.01	IS10181/02
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
AR	تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini
IT	Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento
EN	Do not stare at the operating lighting source
FR	Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée
DE	Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren
NL	Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is
ES	No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento
DA	Fastgør ikke lyskilden under dens drift
NO	Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon
SV	Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion
RU	Не смотрите на источник света во время его функционирования
ZH	请勿注视亮着的光源。
AR	يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.



# iGuzzini

IT	L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m
EN	The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.
FR	Il faudrait placer l'appareil de manière à ce qu'aucune observation prolongée de l'appareil ne soit possible à moins de 1 m de distance
DE	Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 1 m Abstand angestrahlt wird.
NL	Het apparaat moet zodanig geplaatst worden dat er geen langdurige observatie van het apparaat te voorzien is op een afstand van minder dan 1 m
ES	El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m
DA	Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter
NO	Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
SV	Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m
RU	Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.
ZH	灯具应按照该种方式安置，以确保其在 1 米以内的距离中可以长时间地不被发现
AR	يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر إمكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 1 متر.



