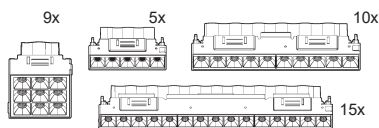


# iGuzzini

## 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!

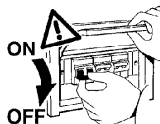
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

#### 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。



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

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

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

NB: BEACHTEN SIE BEIDER INSTALLATION DES SYSTEMS GEWISSENHAFT DIE GÜLTIGEN BESTIMMUNGEN BEZÜGLICH DER ANLAGENTECHNIK.

N.B.: BIJ HET INSTALLEREN VAN HET SYSTEEM MOET U DE GELDEN DE INSTALLATIE-NORMEN STRIKT NALEVEN.

N.B.: DURANTE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA RESPETAR E SCRUPolosAMENTE LAS NORMAS DE INSTALACIÓN VIGENTES.

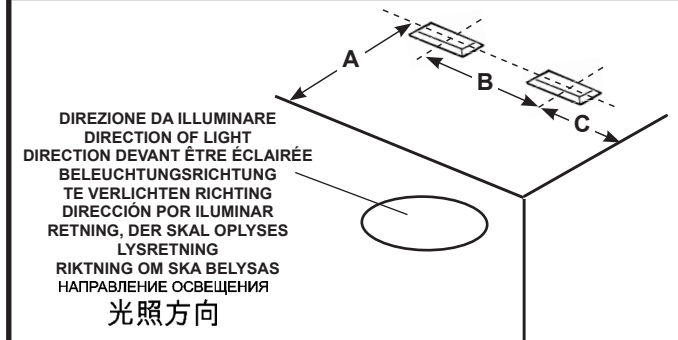
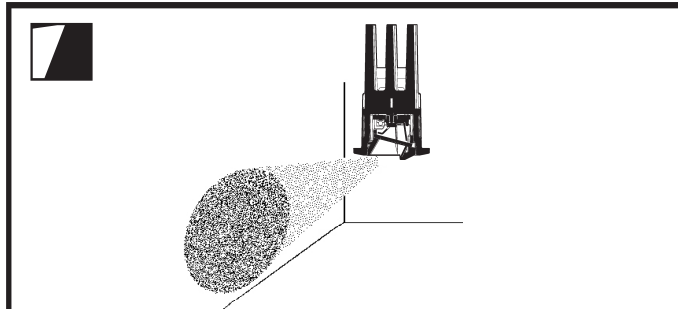
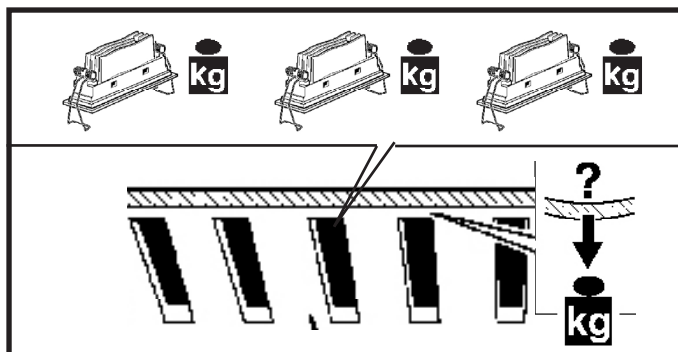
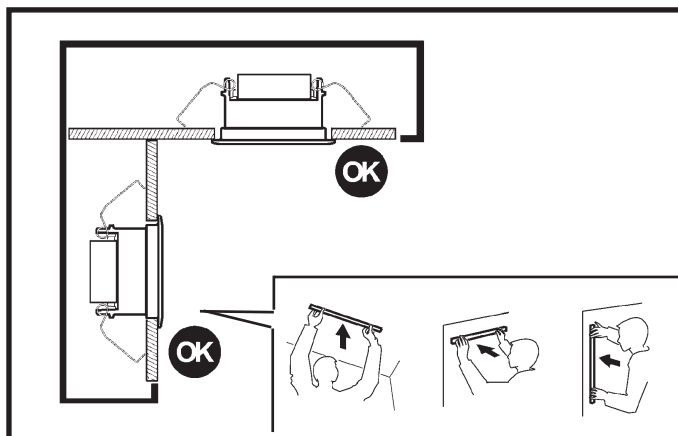
N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

N.B.: VED INSTALLASJON AV SYSTEMET SKAL ALLE FORSKRIFTER OM INSTALLASJON SOM GJELDER FØLGES STRENGT.

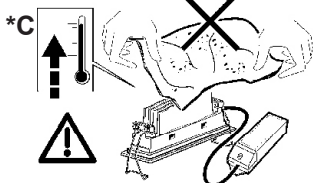
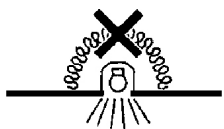
OBS! UNDER INSTALLATIONEN AV SYSTEMET SKA INSTALLATIONSFÖRESKRIFTERNA RESPEKTERAS I DETALJ.

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

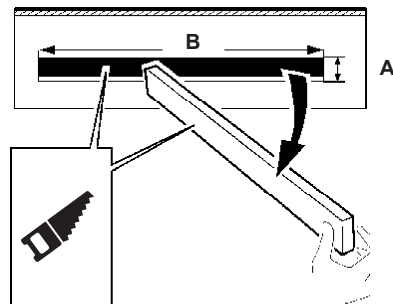
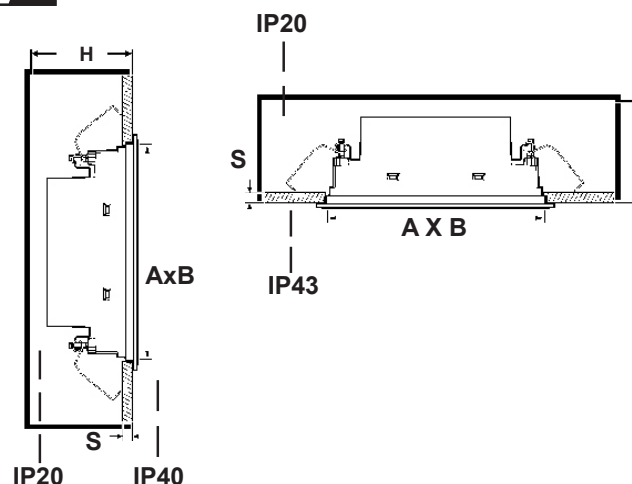
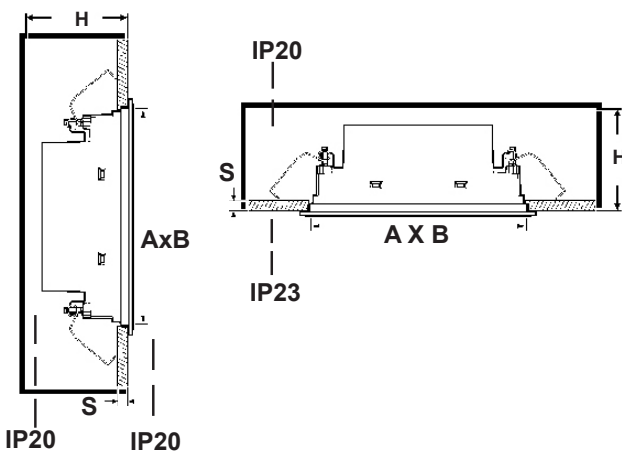
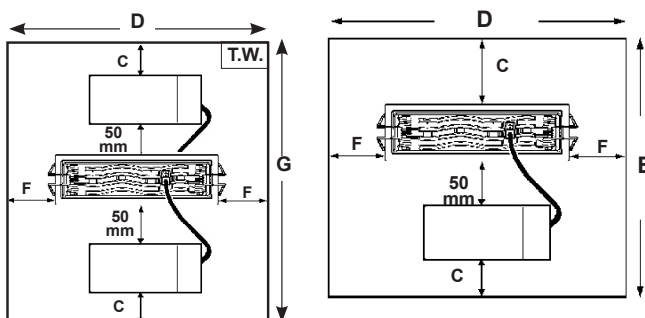
注意：在安装系统时请遵守设备的安装规定。



WALL WASHER	SUGGERITO SUGGESTED EMPFOHLEN AANBEVOLEN SUGERIDO FÖRESLÄET FÖRESLAGEN Рекомендуемая дистанция mm		
	A	B	C
QJ53 - QJ54 - QJ55 - QJ56 - QJ57 QJ58 - QJ59 - EK39 - EK40 - RB21 - RB22	800	700	350
QJ60 - QJ61 - QJ62 - QJ63 - EK41 - RB23	1000	1000	500
QJ64 - QJ65 - QJ66 - QJ67 - EK42 - RB24	1000	1000	500
QJ71 - QJ72 - QJ73 - QJ74 - QJ75 QJ76 - QJ77 - EK29 - EK30 - RB11 - RB12	800	600	300
QJ78 - QJ79 - QJ80 - QJ81 - EK31 - RB13	1000	750	375
QJ82 - QJ83 - QJ84 - QJ85 - EK32 - RB14	1000	800	400



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 wärmeisulierendem 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.: Apparatene passer ikke til å dekkes av termoisolerende materialer.  
SV OBS! Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material  
RU Прибор не пригоден для покрытия термизолирующим материалом.  
ZH 灯具不宜用隔热材料加以覆盖



ART.	+2 -0 mm	A x B mm	C mm	F mm	D mm	E mm	H (S = 1 ± 20 mm)	G mm	S mm	ADAPTER
5x 	28 x 94	50	50	195	250	130	370	12,5 ± 20		QJ90
9x 	64 x 64	50	50	165	265	130	385	12,5 ± 20		QJ91
10x 	28 x 184	50	50	285	260	110	370	12,5 ± 20		QJ92
15x 	28 x 274	50	50	375	260	100	370	12,5 ± 20		QJ93



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

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

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

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-Transformatoren

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

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

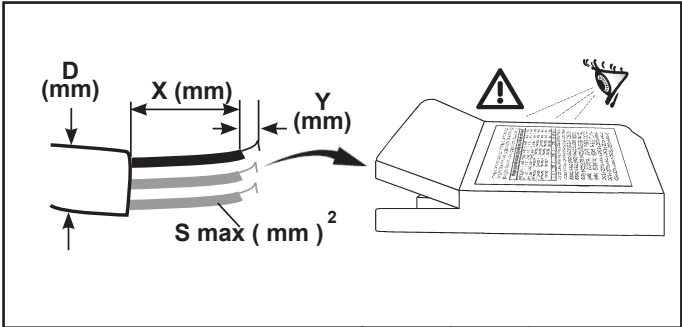
DA Armaturets ydelse og sikkerhed kan kun garanteres ved strømsvingning på  $\pm 5\%$  i forhold til den nominelle værdi.  
Opfyldelse af reglerne garanteres kun ved brug af transformatorer fra iGuzzini

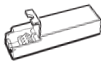


NO Ytelsesnivået og sikkerheten til lysarmaturen kan kun garanteres for svingninger på  $\pm 5\%$  i strømmen, i forhold til nominell verdi.  
Overhold av standarden garanteres kun hvis enten iGuzzini-transformere

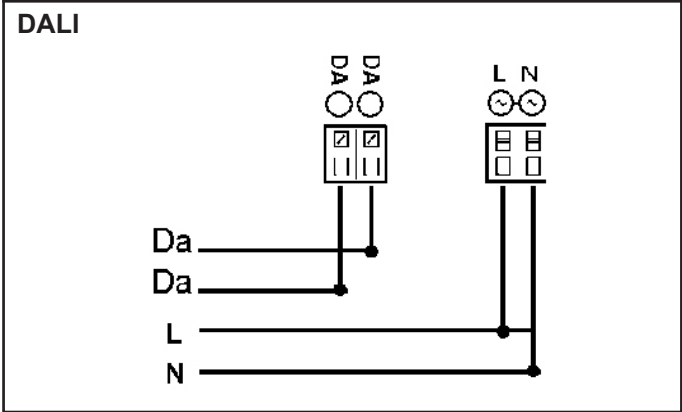
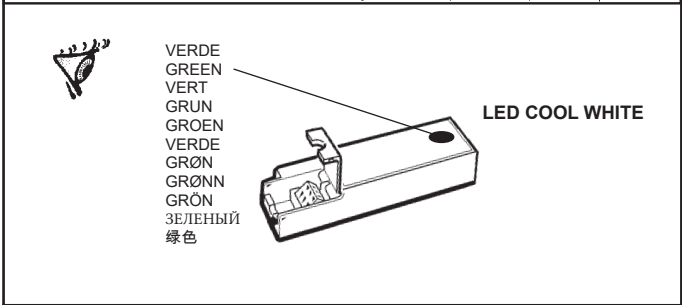
SV Utrustningens prestanda och säkerhet garanteras endast vid en strömsvängning på  $\pm 5\%$  i förhållande till nominellt värde.  
Överensstämmelse med standard garanteras endast genom att använda transformatorer av typ iGuzzini

RU Эксплуатационные качества и безопасность прибора гарантируются только при колебаниях тока  $\pm 5\%$  от номинального значения.  
Соответствие нормативу гарантируется только при использовании трансформаторов iGuzzini

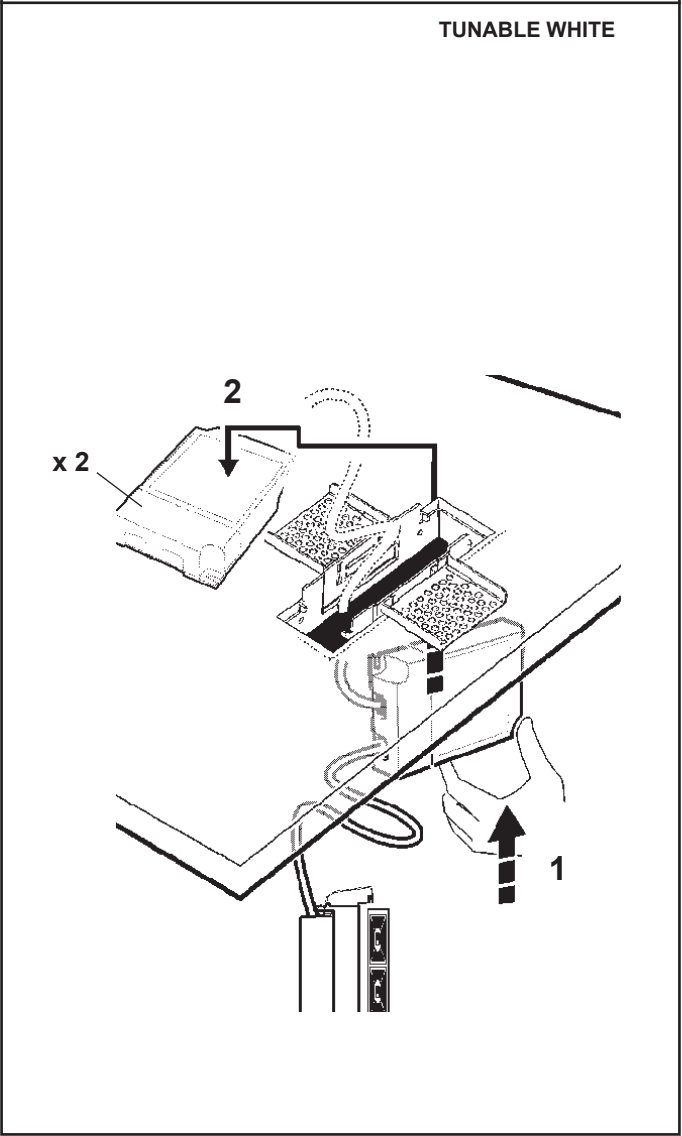
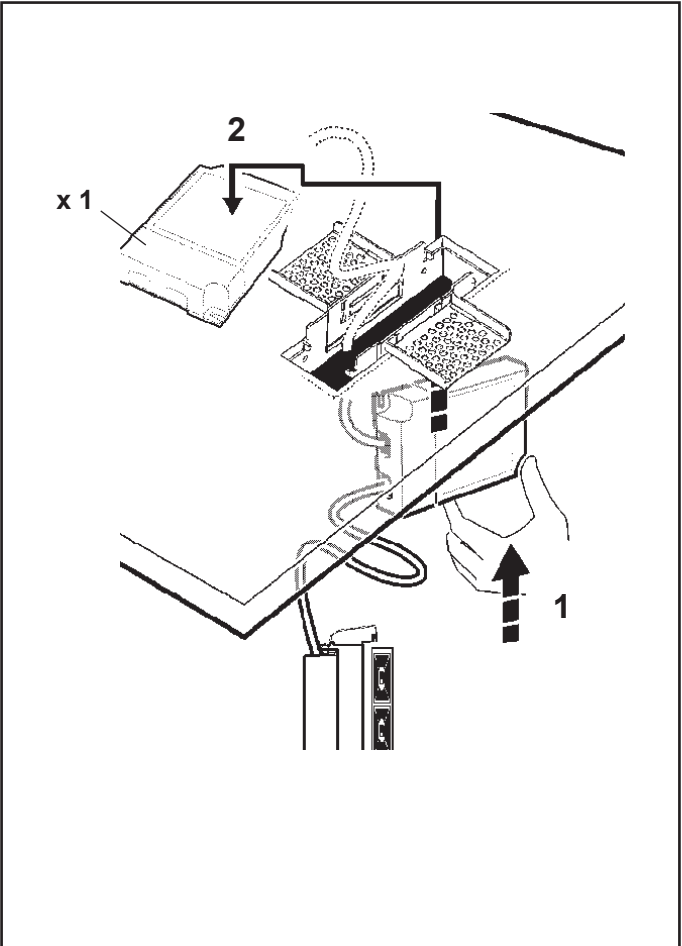
ZH 只有在电流的额定值 $\pm 5\%$ 的情况，才可以保证装置的使用性能及安全性  
只有在使用iGuzzini的供电器（BZM4 - MXF9号产品）



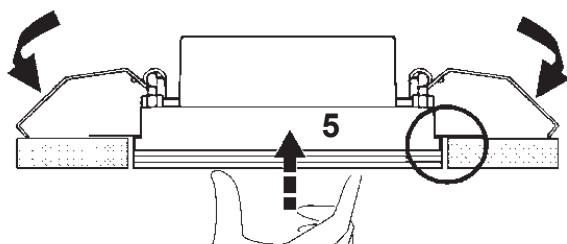
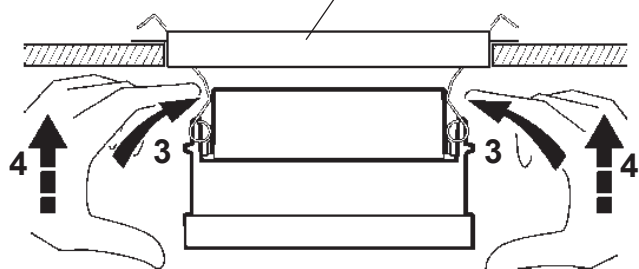
	S mm <sup>2</sup>	Y mm	X mm	D mm
TCI MINI JOLLY DALI	0,5 - 1,5	8,5 - 9,5	30	3 - 8
TCI UNIVERSALE 20W	0,5 - 1,5	8,5 - 9,5	30	
TCI DC JOLLY DALI	0,5 - 1,5	8 - 9	30	
TCI MP 32 K2	0,5 - 1,5	8 - 9	30	
TCI MAXI JOLLY DALI	0,5 - 2,5	5,5 - 6,5	30	
OSRAM OTI DALI 15	0,75 - 1,5	7 - 8	25 - 30	/
OSRAM OTI DALI 10	0,2 - 1,5	8 - 9	25	5 - 8 
				8 - 10 
PHILIPS XITANIUM 36W	0,75 - 1,5	8 - 9	30 - 40	/



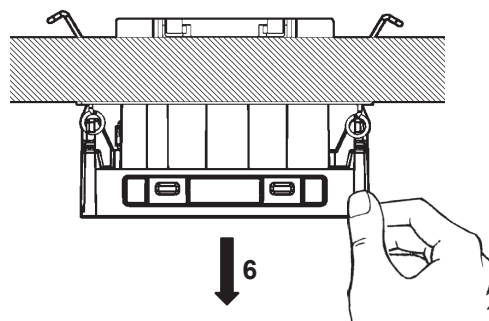
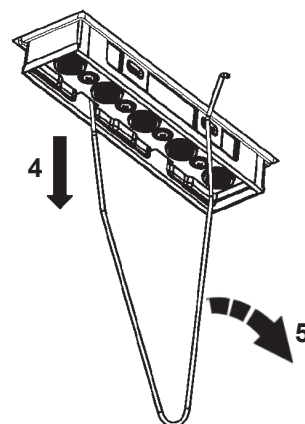
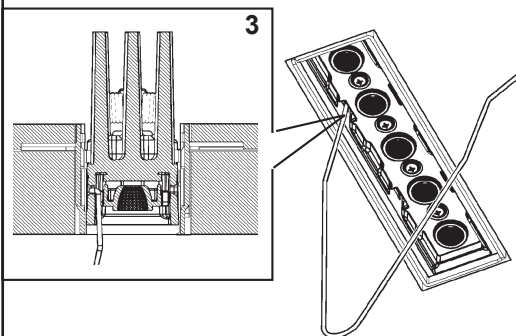
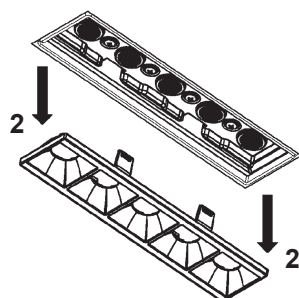
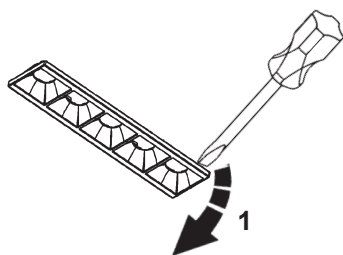
ART.	CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI (COURANT MAXI ADMISSIBLE) DALI-LAST DALI VERMOGEN CARGA DALI DALI STRØMSTYRKE BELASTNING FOR "DALI" DALI-BELASTNING МАКС. ТОК СИСТЕМЫ DALI С РЕГУЛЯЦИЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА DALI 智能调光系统允许的最大电流值	INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES ADRESSES DALI DALI-ADRESSEN DALI ADRESSEN DIRECCIONES DALI DALI ADDRESSER ADDRESSER TIL "DALI" DALI-ADDRESSER ЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ DALI DALI 智能调光系统计算机指定控制参数
DALI	1	1
TUNABLE WHITE	2	2



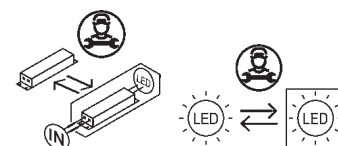
## ADAPTER



## 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.

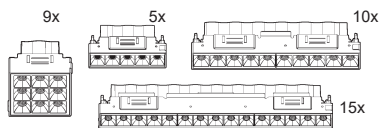


Headquarters iGuzzini illuminazione spa  
 via Mariano Guzzini, 37 - 62019 Recanati Italy

# iGuzzini

## LASER BLADE XS

### MINIMAL



HIGH CONTRAST



WALL WASHER



تحذير:

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

#### IT ATTENZIONE:

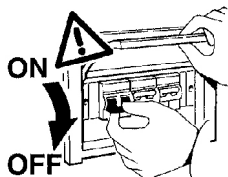
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

#### EN WARNING:

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

#### ES ATENCION:

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

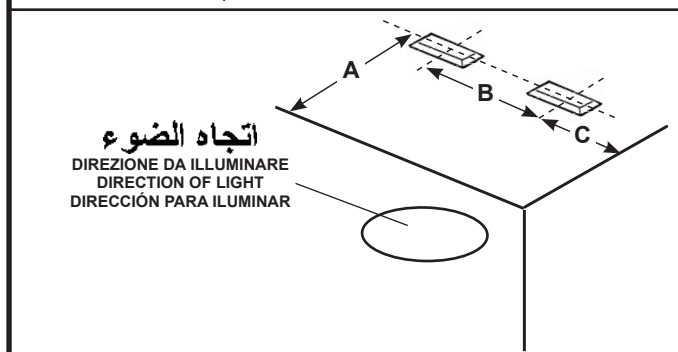
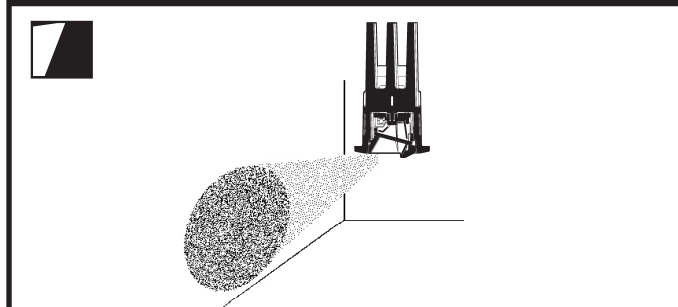
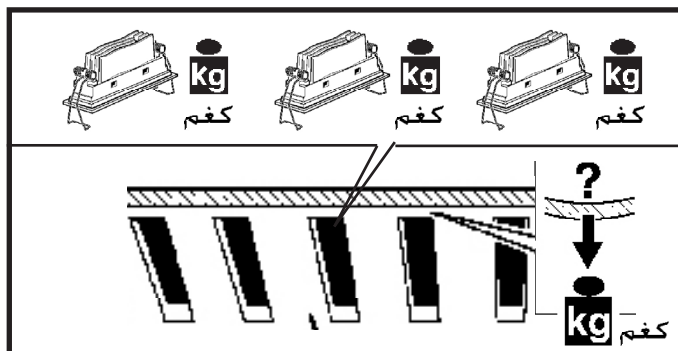
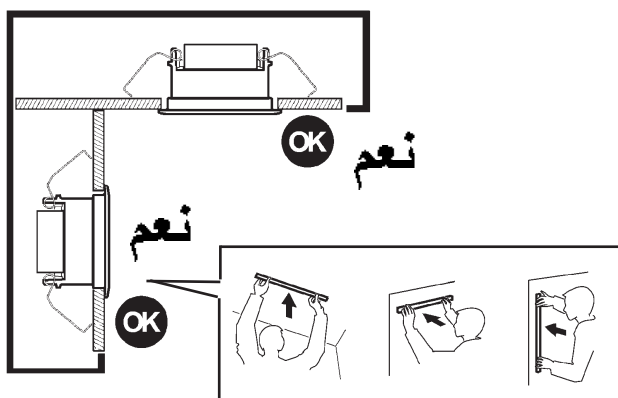
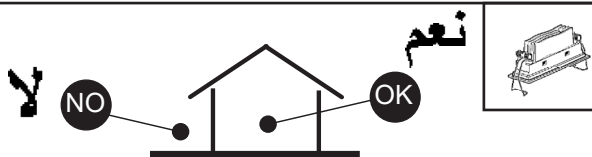


AR ملاحظة: ملاحظة: أثناء تركيب نظام . يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.

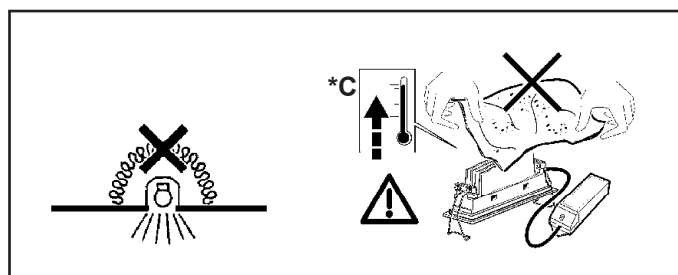
IT N.B.: DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE LE NORME IMPIANTISTICHE VIGENTI.

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

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



WALL WASHER	مقترح SUGGERITO SUGERIDO		
	mm		
	A	B	C
QJ53 - QJ54 - QJ55 QJ56 - QJ57 - QJ58 - QJ59	800	700	350
QJ60 - QJ61 - QJ62 - QJ63	1000	1000	500
QJ64 - QJ65 - QJ66 - QJ67	1000	1000	500
QJ71 - QJ72 - QJ73 - QJ74 QJ75 - QJ76 - QJ77	800	600	300
QJ78 - QJ79 - QJ80 - QJ81	1000	750	375
QJ82 - QJ83 - QJ84 - QJ85	1000	800	400

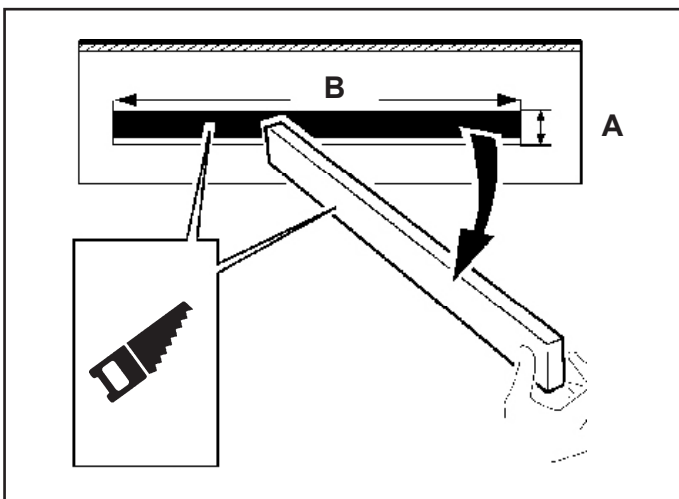
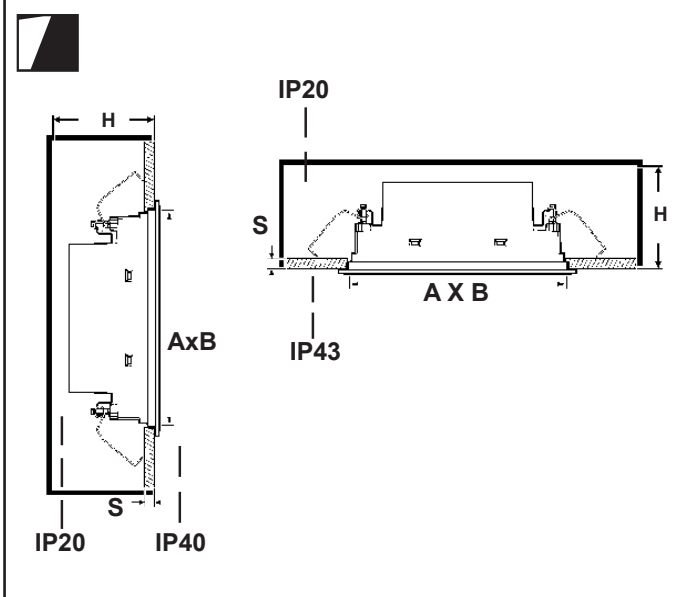
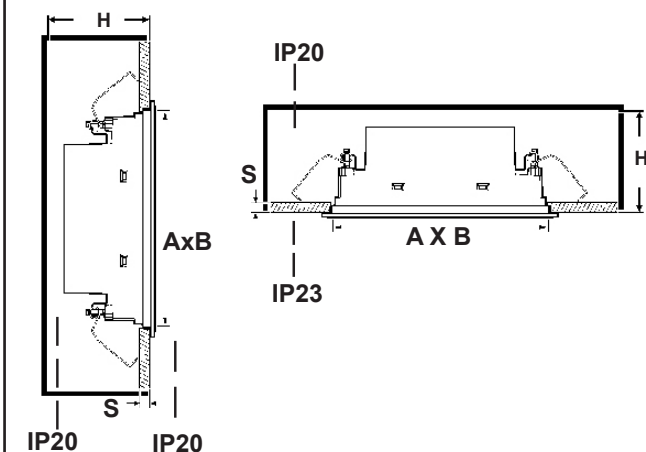
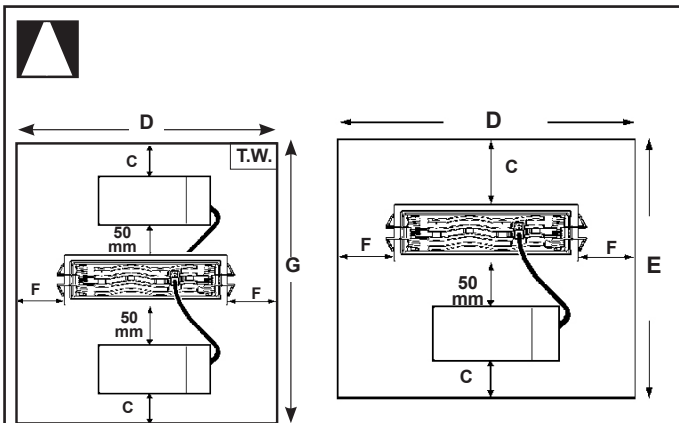


AR ملاحظة: أجهزة غير قابلة للتغطية مواد عازلة حرارياً.

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.

ES OBS! Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material



ART.	A x B mm +2 -0	C mm	F mm	D mm	E mm	H (S = 1 ± 20 mm)	G mm	S mm	ADAPTER
5x [Diagram]	28 x 94	50	50	195	250	130	370	12,5 ÷ 20	QJ90
9x [Diagram]	64 x 64	50	50	165	265	130	385	12,5 ÷ 20	QJ91
10x [Diagram]	28 x 184	50	50	285	260	110	370	12,5 ÷ 20	QJ92
15x [Diagram]	28 x 274	50	50	375	260	100	370	12,5 ÷ 20	QJ93

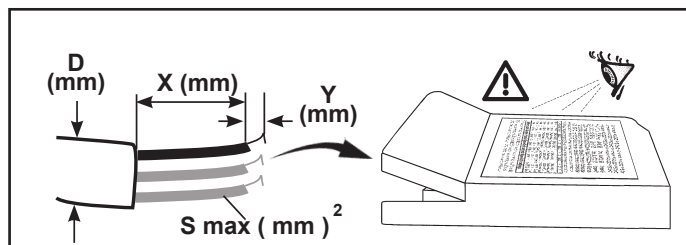
AR يتم ضمان عمل الجهاز بشكل جيد من خلال تأرجح قطبية التغذية الخارجة بنسبة 5 % مقارنة مع القيمة الاسمية.  
المطابقة للمعيار مضمونة فقط عند استخدام محولات جودزيني "iGuzzini"

في حالة استخدام برامج تشغيل مختلفة، اتصل بـ iGuzzini للحصول على كافة المعلومات الفنية الإضافية

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.  
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.  
When using other drivers, contact iGuzzini for any additional technical information

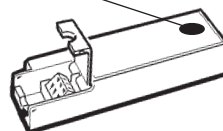
ES Las prestaciones y la seguridad del aparato están garantizada solamente con oscilaciones de la corriente del  $\pm 5\%$  respecto al valor nominal.  
La conformidad a la norma se garantiza solamente con el uso de transformadores iGuzzini.  
En caso de utilización de drivers diferentes, para conocer la información técnica adicional ponerse en contacto con iGuzzini.



	S mm <sup>2</sup>	Y mm	X mm	D mm
TCI MINI JOLLY DALI	0,5 - 1,5	8,5 - 9,5	30	3 - 8
TCI UNIVERSALE 20W	0,5 - 1,5	8,5 - 9,5	30	
TCI DC JOLLY DALI	0,5 - 1,5	8 - 9	30	
TCI MP 32 K2	0,5 - 1,5	8 - 9	30	
TCI MAXI JOLLY DALI	0,5 - 2,5	5,5 - 6,5	30	
OSRAM OTI DALI 15	0,75 - 1,5	7 - 8	25 - 30	/
OSRAM OTI DALI 10	0,2 - 1,5	8 - 9	25	5 - 8
				8 - 10
PHILIPS XITANIUM 36W	0,75 - 1,5	8 - 9	30 - 40	/

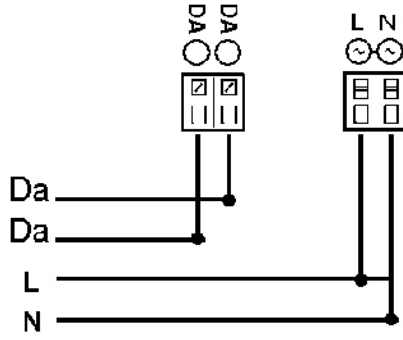


VERDE  
GREEN  
VERT  
GRÜN  
GRÖEN  
VERDE  
GRØN  
GRÖNN  
GRÖN  
ЗЕЛЕНЫЙ  
綠色

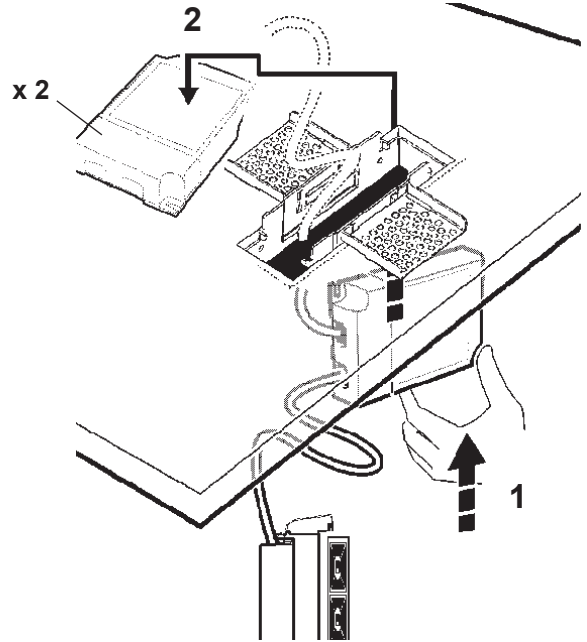


LED COOL WHITE

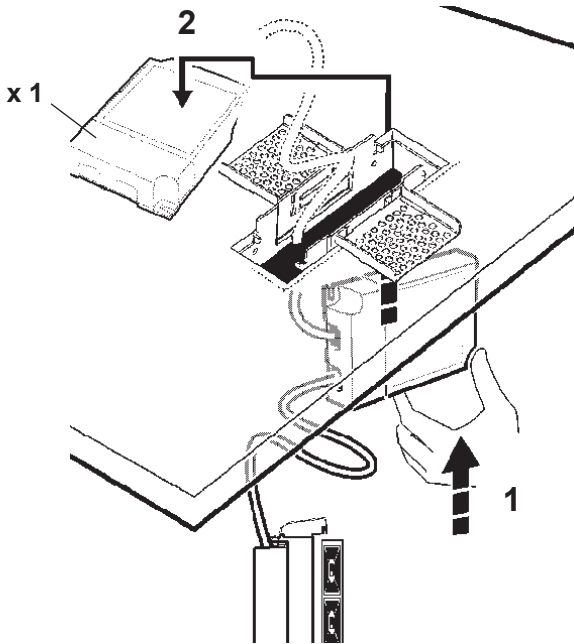
# DALI



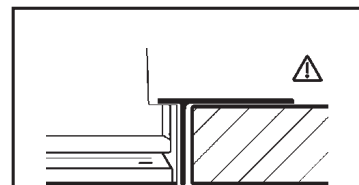
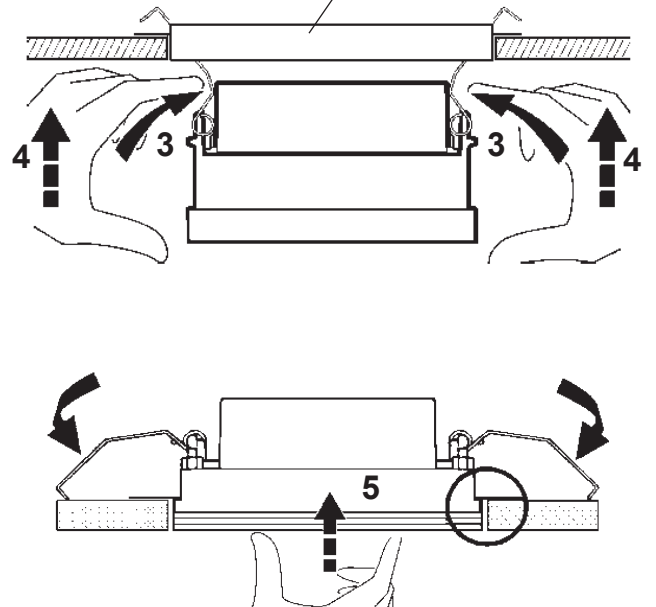
# TUNABLE WHITE



ART.	DALI حمل / DALI شحنة CARICO DALI / DALI LOAD CHARGE DALI CARGA DALI	DALI عناوين INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES DIRECCIONES DALI
DALI	1	1
TUNABLE WHITE	2	2

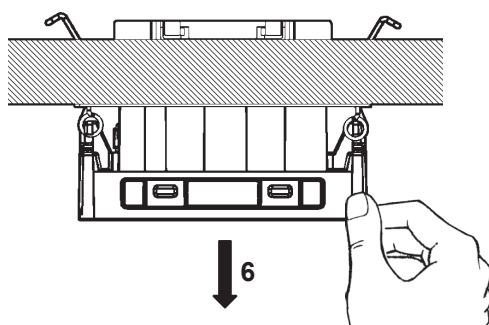
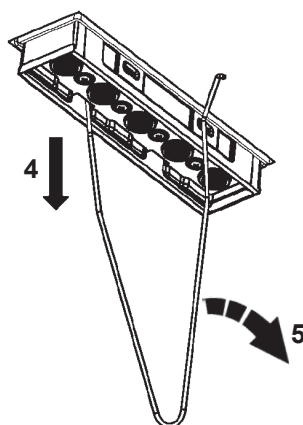
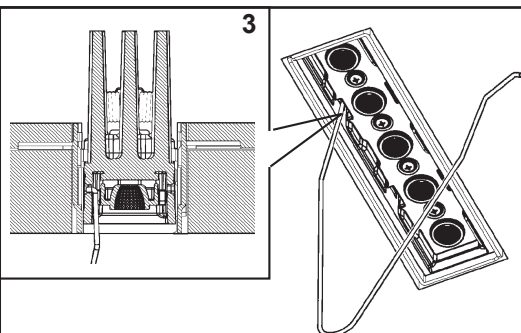
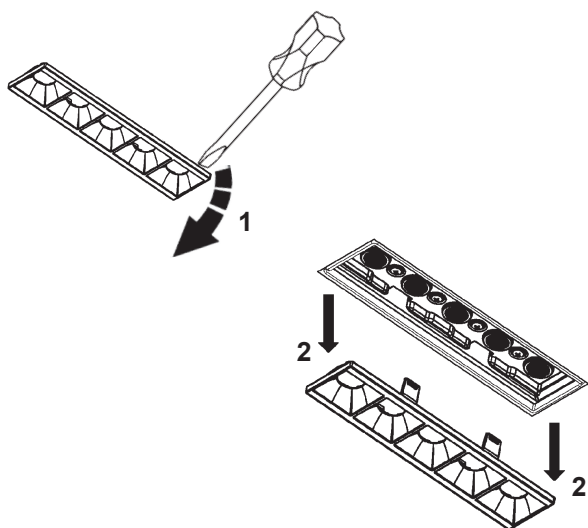


# ADAPTER





## MAINTENANCE



AR . iGuzzini **تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة**  
 IT N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.  
 EN N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.  
 ES NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.



2.510.176.04 IS14127/04	<b>iQuzzini</b>	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 stroombopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillförd ström поглощаемая мощность (A) 电源电流	
<b>ART.</b>		<b><math>\lambda</math></b>	<b>(A)</b>	
QJ21 - QJ22 - QJ23 - QJ24 - QJ25 - EJ90 - RA97 - RA98		>0,95	0,079	
QJ53 - QJ54 - QJ55 - QJ71 QJ72 QJ73 - QJ02 - QJ03 - QJ04 QJ05 - QJ06 - QJ07 - QJ08 - QJ09 - EK29 - EK39 - EJ86 - EJ87 RA91 - RA92 - RA93 - RB11 - RB21		>0,9	0,058	
QJ56 - QJ57 - QJ58 - QJ74 QJ75 - QJ76 - QJ10 - QJ11 - QJ12 QJ13 - QJ14 - QJ15 - QJ16 - QJ17 - EK30 - EK40 - EJ88 - EJ89 RA94 - RA95 - RA96 - RB12 - RB22		>0,95	0,056	
QJ28 - QJ29 - QJ30 - QJ31 - QJ32 - QJ33 - QJ34 - QJ35 - EJ91 EJ92 - RA99 - RB00 - RB01		>0,95	0,103	
QJ39 - QJ40 - QJ41 - QJ42 - QJ43 - QJ44 - QJ45 - QJ46 - EJ93 EJ94 - RB02 - RB03 - RB04		>0,95	0,146	
QJ60 - QJ61 - QJ62-QJ78-QJ79-QJ80 - EK31 - EK41 RB13 - RB23		>0,95	0,085	
QJ64 - QJ65 - QJ66 - QJ82 - QJ83 - QJ84 - EK32 - EK42 RB14 - RB24		>0,95	0,125	
QJ26 - QJ27		0,87	0,097	
QJ59 - QJ77 - QJ18 - QJ19 - QJ20		0,89	0,062	
QJ36 - QJ37 - QJ38		>0,95	0,097	
QJ47 - QJ48 - QJ49		>0,95	0,145	
QJ63 - QJ81		>0,9	0,086	
QJ67 - QJ85		>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 Stroomvoorzorging Stroom Corriente Alimentacion Strømforsyning strøm Strømforsyning spenning Elførsörning 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)	
QI82 - QI83 - QI84 - QI85 - QI86 - RA83 - RA84		2,8	0,7	120
QI87 - QI88 - QI89 - QI90 - QI91 - RA85 - RA86		5,6	0,7	120
QJ50 - QJ51 - QJ52 - QJ68 - QJ69 - QJ70 - QI92 QI93 - QI94 QI95 - QI96 - RA87 - RA88 - RB10 - RB20		8,4	0,7	120
QI97 - QI98 - QI99 - QJ00 - QJ01 - RA89 - RA90		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 sikkerhetsavstand 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)

2.509.672.00 IS19301/00	<b>iQuzzini</b>			
<b>ART.</b>	<b>عامل القدرة</b> fattore di potenza power factor factor de potencia <b>λ</b>	<b>التيار الممتص</b> corrente assorbita absorbed current corriente absorbida <b>(A)</b>		
QJ21 - QJ22 - QJ23 - QJ24 - QJ25 - EJ90 - RA97 - RA98	>0,95	0,079		
QJ53 - QJ54 - QJ55 - QJ71 QJ72 QJ73 - QJ02 - QJ03 - QJ04 QJ05 - QJ06 - QJ07 - QJ08 - QJ09 - EK29 - EK39 - EJ86 - EJ87 RA91 - RA92 - RA93 - RB11 - RB21	>0,9	0,058		
QJ56 - QJ57 - QJ58 - QJ74 QJ75 - QJ76 - QJ10 - QJ11 - QJ12 QJ13 - QJ14 - QJ15 - QJ16 - QJ17 - EK30 - EK40 - EJ88 - EJ89 RA94 - RA95 - RA96 - RB12 - RB22	>0,95	0,056		
QJ28 - QJ29 - QJ30 - QJ31 - QJ32 - QJ33 - QJ34 - QJ35 - EJ91 EJ92 - RA99 - RB00 - RB01	>0,95	0,103		
QJ39 - QJ40 - QJ41 - QJ42 - QJ43 - QJ44 - QJ45 - QJ46 - EJ93 EJ94 - RB02 - RB03 - RB04	>0,95	0,146		
QJ60 - QJ61 - QJ62-QJ78-QJ79-QJ80 - EK31 - EK41 RB13 - RB23	>0,95	0,085		
QJ64 - QJ65 - QJ66 - QJ82 - QJ83 - QJ84 - EK32 - EK42 RB14 - RB24	>0,95	0,125		
QJ26 - QJ27	0,87	0,097		
QJ59 - QJ77 - QJ18 - QJ19 - QJ20	0,89	0,062		
QJ36 - QJ37 - QJ38	>0,95	0,097		
QJ47 - QJ48 - QJ49	>0,95	0,145		
QJ63 - QJ81	>0,9	0,086		
QJ67 - QJ85	>0,95	0,127		
	<b>الجهد الكهربائي</b> Tensione led Led voltage Tensión led <b>(Vf)</b>	<b>التيار الكهربائي لمزود الطاقة</b> Corrente Alimentazione Power Supply current Corriente Alimentacion <b>(A)</b>	<b>أقصى مخرج لوحدة المُشغِّل البعيد</b> Uout massima del driver remoto Max remote driver Uout Uout máxima del controlador remoto <b>(V)</b>	
QI82 - QI83 - QI84 - QI85 - QI86 - RA83 - RA84	2,8	0,7		120
QI87 - QI88 - QI89 - QI90 - QI91 - RA85 - RA86	5,6	0,7		120
QJ50 - QJ51 - QJ52 - QJ68 - QJ69 - QJ70 - QI92 QI93 - QI94 QI95 - QI96 - RA87 - RA88 - RB10 - RB20	8,4	0,7		120
QI97 - QI98 - QI99 - QJ00 - QJ01 - RA89 - RA90	11,2	0,7		120

AR وحدة مؤشر "إيد" 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)



- 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 utbrante 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 utbrante 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  
 Prøve om den fungerer  
 Utför funktionstest  
 Выполнить проверку исправности работы  
 执行功能测试



<p>I Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione</p> <p>GB Instructions on luminaire cleaning operations</p> <p>F Instructions pour le nettoyage du luminaire</p> <p>D Anweisungen zur Reinigung der Leuchte</p> <p>NL Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur</p> <p>E Instrucciones para limpiar el aparato de alumbrado</p> <p>DK Anvisninger i rengøring af belysningsarmaturet</p> <p>N Anvisninger for rengjøring av lysapparatet</p> <p>S Instruktioner för rengöring av belysningsanordningen</p> <p>RUS Инструкции по чистке осветительного прибора</p> <p>CN 照明装置清洁说明</p>			
<p>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</p> 	<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat 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</p> 	<p>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</p> 	<p>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</p> 
<p>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</p> 	<p>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</p> 	<p>Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Innstill linsen Flytta om optiken Отрегулировать линзы 重新定位光头</p> 	<p>Effettuare prova di funzionamento Perform operative test Procéder à un essai de fonctionnement Eine Funktionsprüfung durchführen Controleer de correcte werking Hacer una prueba de funcionamiento Afprov funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试</p> 

<p><b>I</b> Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti</p> <p><b>GB</b> Instructions on end-of-life and component disposal</p> <p><b>F</b> Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut</p> <p><b>D</b> Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten</p> <p><b>NL</b> Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen</p> <p><b>E</b> Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes</p> <p><b>DK</b> Anvisninger i udtjent armatur og bortskaffelse af komponenter</p> <p><b>N</b> Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene</p> <p><b>S</b> Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter</p> <p><b>RUS</b> Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы</p> <p><b>CN</b> 寿命期结束与零件废弃处置说明</p>			
<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat 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</p> 	<p>Rimuovere la/e lampada/e per la dismissione Remove the lamp(s) for decommissioning Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de lamp(en) voor het recyclen Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse Fjerne lampen/-e som skal kastes Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen Вынуть лампочку/и для утилизации прибора 取出需要丢弃的灯泡</p> 	<p>Rimuovere la batteria per la dismissione Remove the battery for decommissioning Retirer la batterie pour sa mise au rebut Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de batterij voor het recyclen Quitar la batería para el desecho Tag batteriet ud til bortskaffelse Fjerne batteriet som skal kastes Ta bort batteriet för bortskaffningen Вынуть батарейку для утилизации прибора 取出需要丢弃的电池</p> 	<p>Rimuovere l'apparecchio per la dismissione Remove the fixture for decommissioning Enlever le luminaire pour sa mise au rebut Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen Verwijder het apparaat voor het recyclen Quitar el aparato para el desecho Tag armaturet ud til bortskaffelse Fjerne apparatet som skal kastes Ta bort anordningen för bortskaffningen Снять прибор для утилизации 取出需要丢弃的装置</p> 
<p>Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE Send the materials to a WEEE collection centre Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen Zend de materialen naar een 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</p> 			