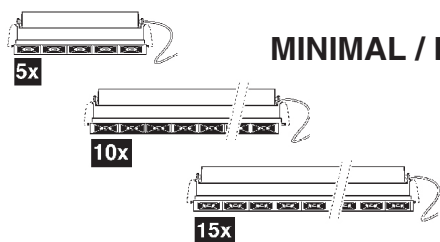


iGuzzini

LASER BLADE

MINIMAL / FRAME



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!

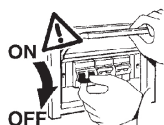
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSA ANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

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 SCRUPULOSAMENTE LAS NORMAS DE INSTALACIÓN VIGENTES.

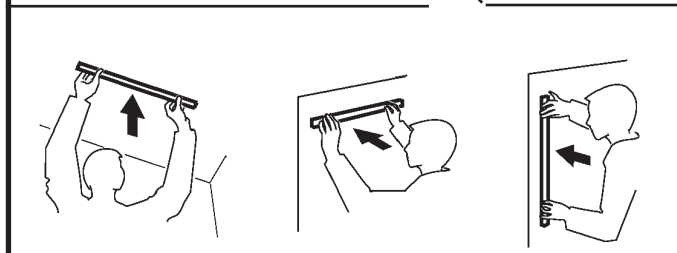
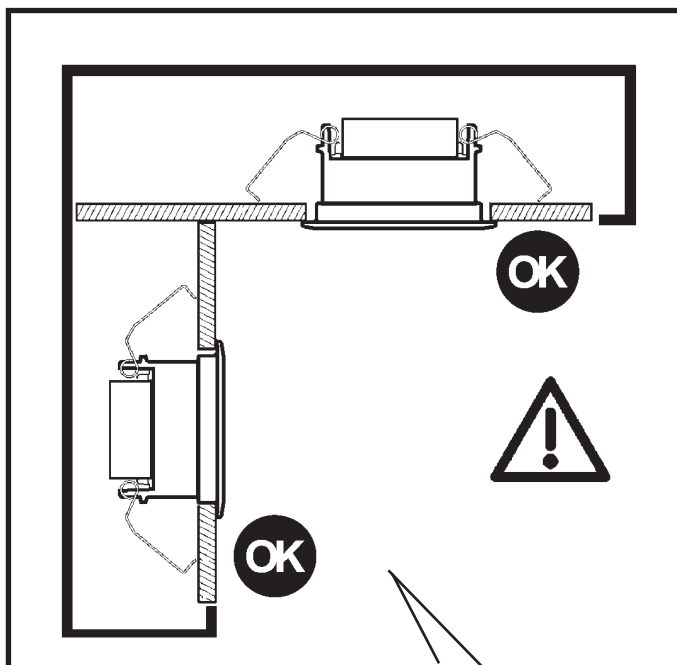
DA N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

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。



art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72

MQ73 - MQ74 - N327 - N328 - N329 - N330

N331 - N332 - N333 - N334 - P146 - P147

P148 - P149 - P150 - P151 - P152 - P153

P194 - P195 - P196 - P197 - P198 - P199

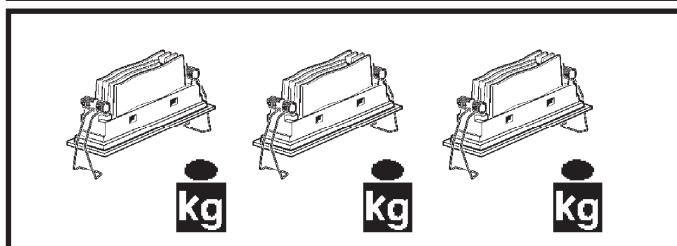
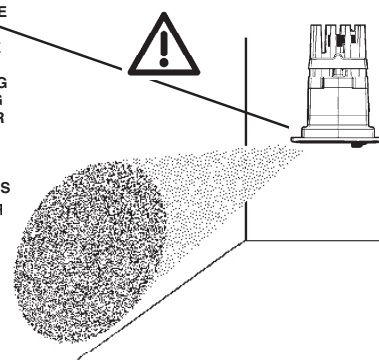
QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34 - QD35 - QD36

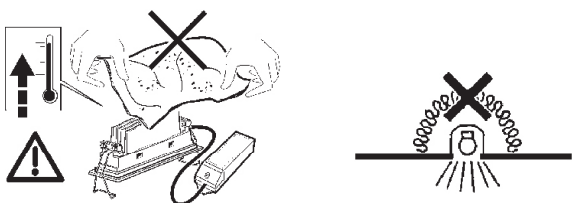
QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43 - QD44

QD45 - QD46 - QD47 - QD48 - QD49 - QD50 - QD51 - QD52

QD53 - QD54 - QD55 - QD56 - QD57 - QD58

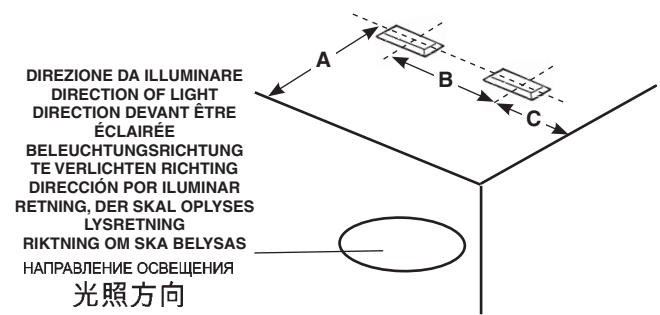
DIREZIONE DA ILLUMINARE
DIRECTION OF LIGHT
DIRECTION DEVANT ÊTRE
ÉCLAIRÉE
BELEUCHTUNGSRICHTUNG
TE VERLICHTEN RICHTING
DIRECCIÓN POR ILUMINAR
RETNING, DER SKAL OP-
LYSES
LYSRETNING
RIKTNING OM SKA BELYSAS
НАПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ
光照方向



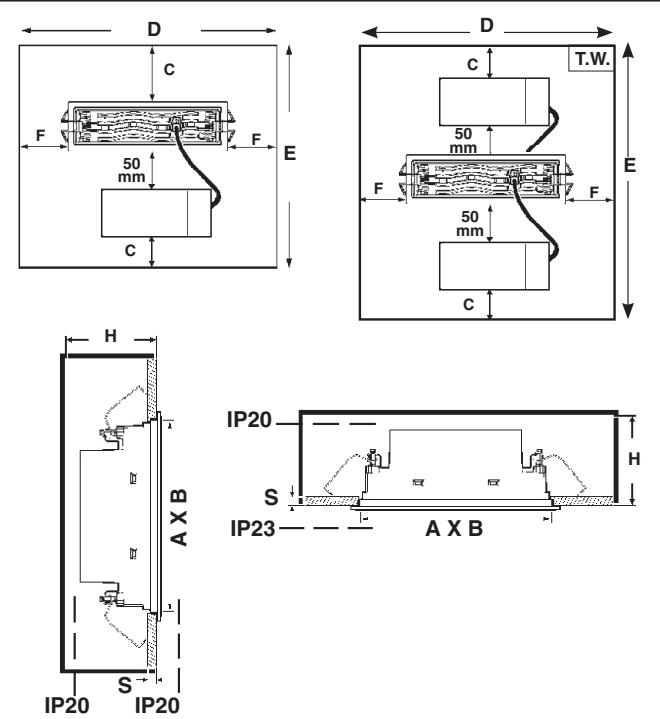


IT N.B.: Apparecchi non idonei ad essere coperti di materiale termicamente isolante
 EN N.B.: Fixtures not suitable to be covered in thermally-insulating material.
 FR N.B.: Appareils ne pouvant pas être couverts de matériau d'isolation thermique
 DE N.B.: Geräte nicht geeignet, um mit wärmeisolierendem 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.: Apparatene passer ikke til å dekkes av termoiserende 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

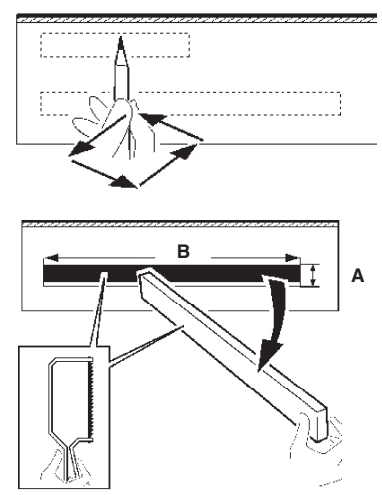
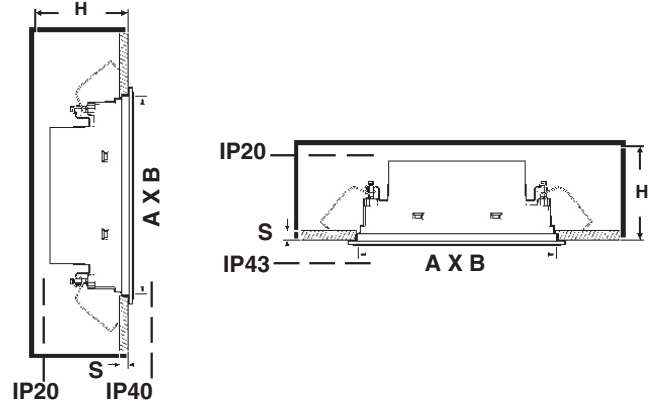
art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72
 MQ73 - MQ74 - N327 - N328 - N329 - N330 - N331 - N332 - N333 - N334
 P146 - P147 - P148 - P149 - P150 - P151 - P152 - P153 - P194 - P195
 P196 - P197 - P198 - P199 - QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34
 QD35 - QD36 - QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43
 QD44 - QD45 - QD46 - QD47 - QD48 - QD49 - QD50 - QD51 - QD52
 QD53 - QD54 - QD55 - QD56 - QD57 - QD58



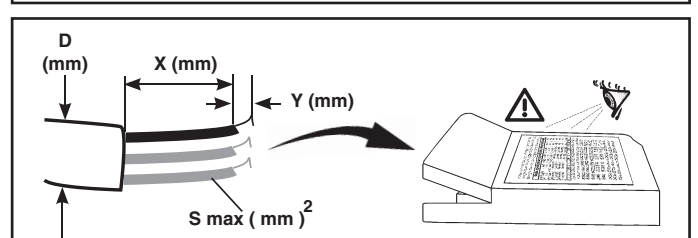
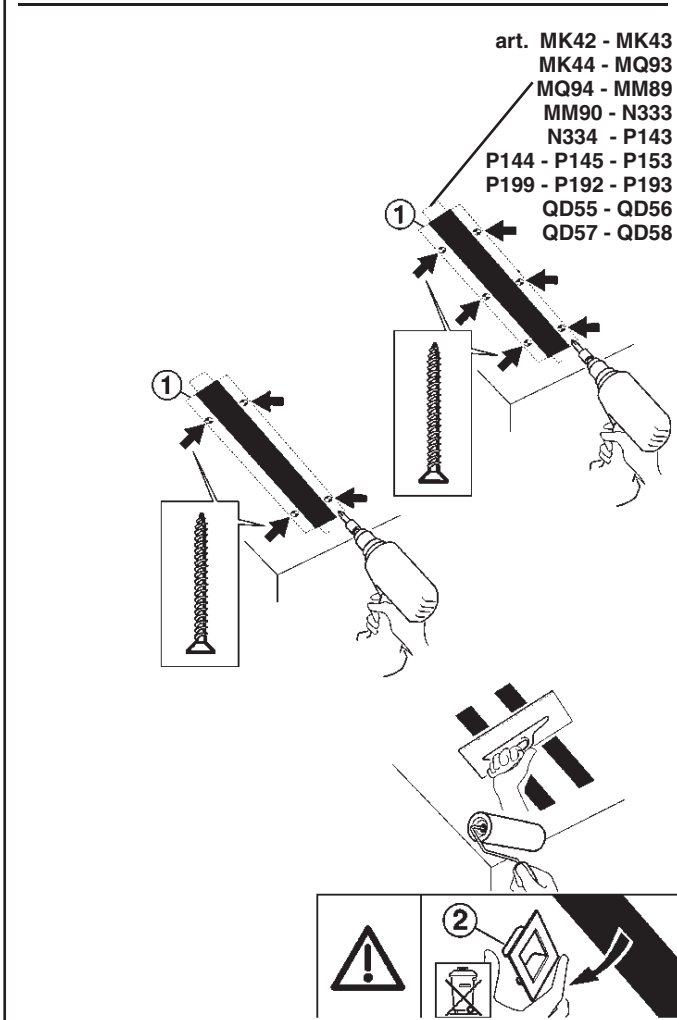
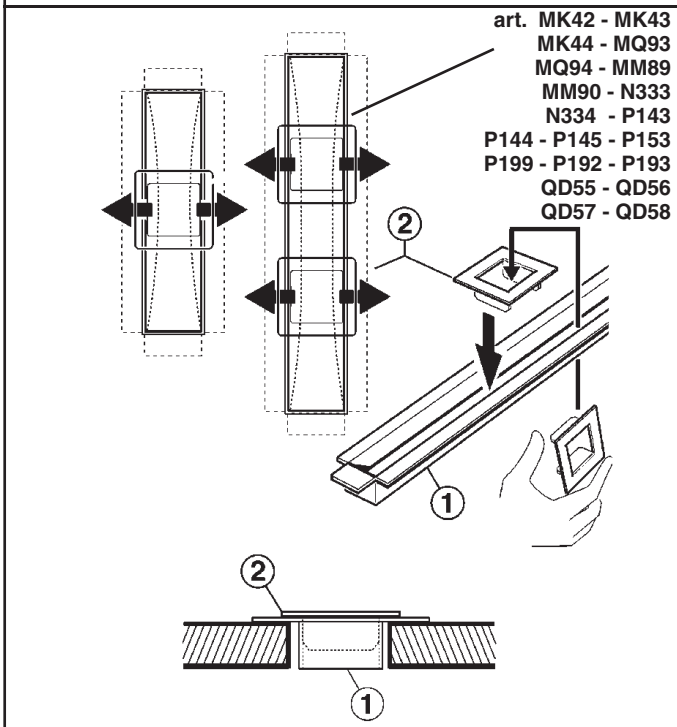
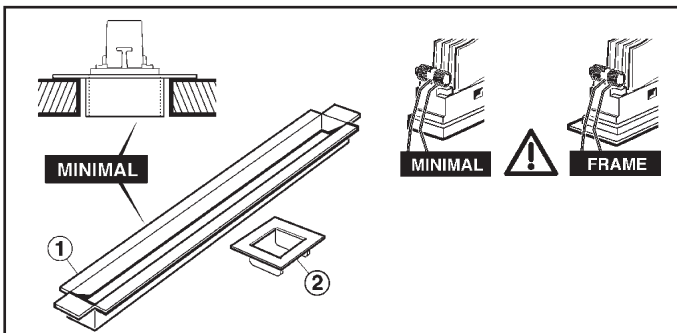
ART.	A mm	B mm	C mm
MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - N327 - N328 - P194 N329 - N330 - P146 - P147 - P150 - P151 - P197	800	800	400
MQ71 - MQ72 - N331 - N332 - P148 - P152 - P195 - P198 MQ73 - MQ74 - N333 - N334 - P149 - P153 - P196 - P199	1000	1000	500
QD44-QD45-QD46-QD47-QD48-QD49-QD50 QD29-QD30-QD31-QD32-QD33-QD34-QD35	800	600	300
QD51-QD52-QD53-QD54-QD36-Q37-QD38-QD39	1000	750	375
QD55-QD56-QD57-QD58-QD40-QD41-QD42-QD43	1000	800	400



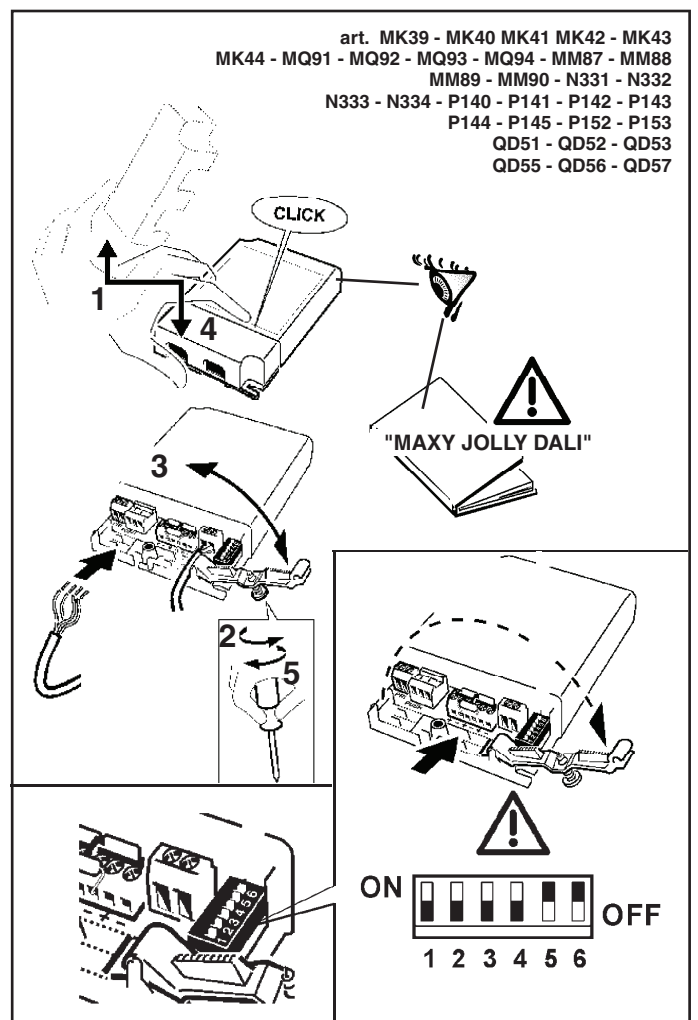
art. MQ55- MQ56 - MQ57 - MQ58 - MQ59 - MQ60
 MQ61 - MQ62 - MQ63 - MQ64 - MQ65 - MQ66 - MQ67 - MQ68 - MQ69
 MQ70 - MQ71 - MQ72 - MQ73 - MQ74 - N327 - N328 - N329 - N330
 N331 - N332 - N333 - N334 - P146 - P147 - P148 - P149
 P150 - P151 - P152 - P153 - P182-P183-P184-P185-P186-P187
 P188-P189-P190-P191-P192-P193 - P194-P195-P196-P197-P198-P199
 Q932 - Q933 - Q934 - Q935 - Q936 - Q937 - Q938 - Q939 - Q940 - Q941 Q942 - Q943-
 QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34
 QD35 - QD36 - QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43
 QD44 - QD45 - QD46 - QD47 - QD48 - QD49 - QD50 - QD51 - QD52
 QD53 - QD54 - QD55 - QD56 - QD57 - QD58

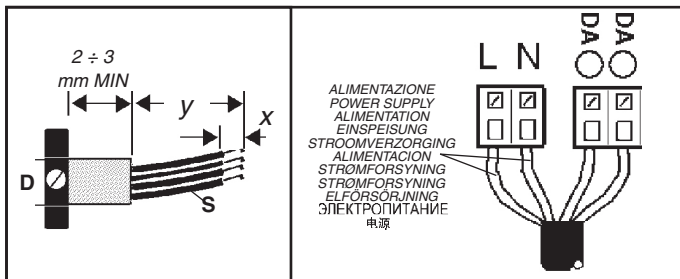


ART.	A x B + 2 mm - 0	C mm	F mm	D mm	E mm	H mm	S mm
MK36-MK37-MK38-MQ86-MQ87 MQ88-MQ89-MQ90-MM85 MM86-N327-N328-N329- N330P137P138-P139-P150 P151-P197-QD44-QD45-QD46 QD47-QD48-QD49-QD50	35 x 139	60	60	260	290	12,5	
MK39-MK40-MK41-MQ91-MQ92 MM87-MM88-N331-N332 P140-P141-P142-P152-P198 QD50-QD51-QD52-QD53-QD54	35 x 271	170	115	500	500		
MK42-MK43-MK44-MQ93-MQ94 MM89-MM90-N333-N334 P143-P144-P154-P153-P199 QD55-QD56-QD57-QD58	35 x 404	220	97	600	600		
MK49-MK50-MK51-Q932-MQ77 MQ78-MQ79-Q933-MQ80 MQ81-P182-P183-MQ55-MQ56 MQ57-Q934-MQ58-MQ59-MQ60 Q935-MQ67-MQ68-MQ69-P194 MQ70-MM77-MM78-Q936-P129 P130-P131-Q937-P146-P147 QD29-QD30-QD31-QD32-QD33 QD34-QD35	37 x 141	60	60	260	250	100	1 ÷ 25
MK52-MK53-MK54-Q938-MQ82 MQ83-P184-P185-MQ61 MQ62-MQ63-Q939-MQ71-MQ72 MM79-Q940-MM80-P132-P133 P134-P148-QD36-QD37-QD38 QD39-QD40	37 x 274	185	115	500	500		
MK55-MK56-MK57-Q941-MQ84 MQ85-MQ64-P186-P187-MQ65 MQ66-MQ73-MQ74-MM81-MM82 Q942-P135-P136-P149-P181 P196-Q943-QD40-QD41 QD42-QD43	37 x 406	235	97	600	600		



	S mm ²	X mm	Y mm	D mm
PHILIPS XTANIUM LH	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
PHILIPS XTANIUM mini	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
OSRAM OTi DALI	0,5 - 1,5	25 - 30	8 - 9	1,3 - 9
TRIDONIC TALEXX LCA25	0,5 - 1,5	20 - 25	8,5 - 9,5	4,5 - 9
TRIDONIC TALEXX LCBI 1	0,5 - 2,5	20 - 25	4 - 5	4 - 8
TCI MINIJOLLY	0,5 - 1,5	15 - 20	8,5 - 9,5	3 - 8
TCI UNIVERSALE 20	0,5 - 1,5	15 - 20	8,5 - 9,5	3 - 8
TCI JOLLY DALI	0,5 - 1,5	30	8,5 - 9,5	3 - 8

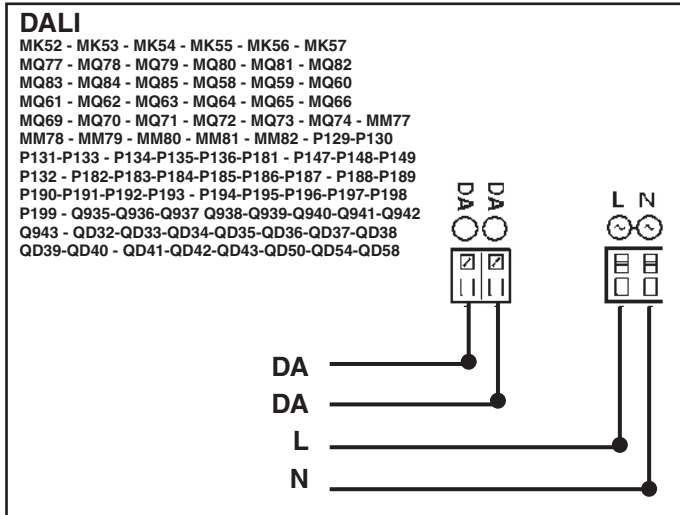




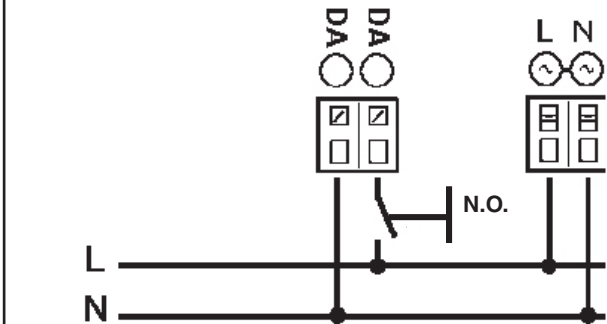
	D mm Ø	S mm ²	Y mm	X mm
L N " + " " - "	3 ÷ 8	0,5 ÷ 2,5	30	5,5 ÷ 6,5
1...10 V NTC VAUX		0,2 ÷ 1,5	30	4,5 ÷ 5,5
PUSH L Da Da			30	8,5 ÷ 9,5

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	

- 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。



TOUCH DIM



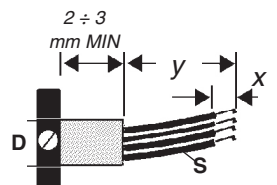
- IT I dispositivi con cablaggio digitale possono essere dimmerati con dispositivi DALI o con pulsante normalmente aperto (N.O.) da collegare come da schema.
- EN Devices with digital control gear may be dimmed using DALI devices or a normally-open button (N.O.) to be connected as shown in the diagram.
- 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 förses 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

- IT Pilotare 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 Piloter 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。

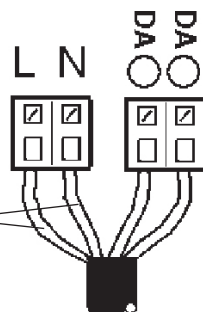
TUNABLE WHITE VERSION

TCI MAXIJOLLY
DALI

art. P182-P183-P184-P185-P186-P187
P188-P189-P190-P191-P192-P193
P194-P195-P196-P197-P198-P199
QD35 - QD39 - QD43 - QD50
QD54 - QD58

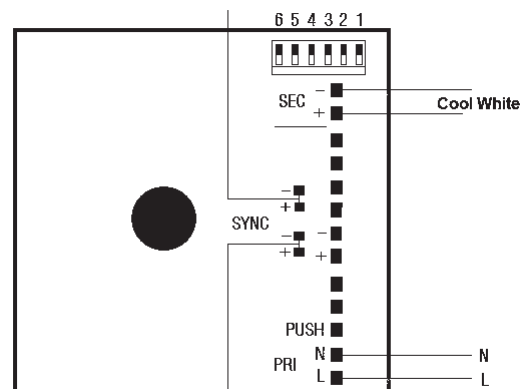
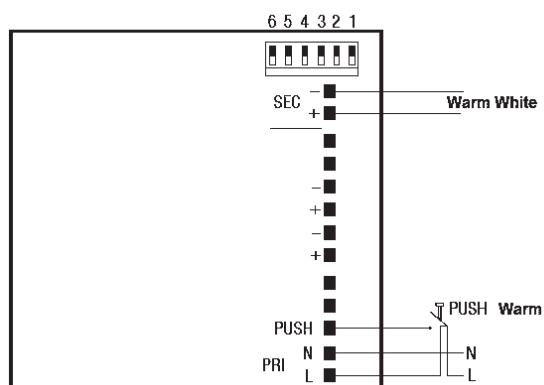
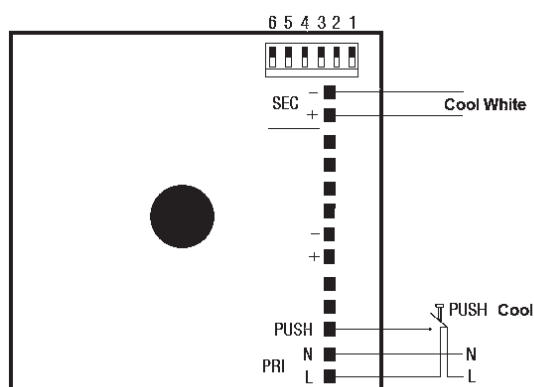
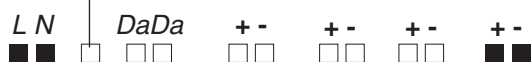


ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY
ALIMENTATION
EINSPEISUNG
STROOMVERZORGING
ALIMENTACION
STROMFORSYNING
STROMFORSYNING
ELFORSYRNING
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
電源

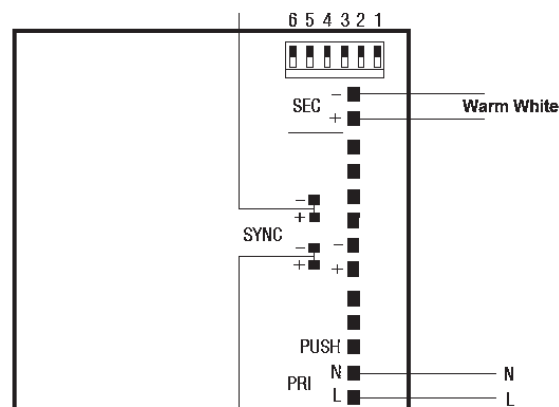
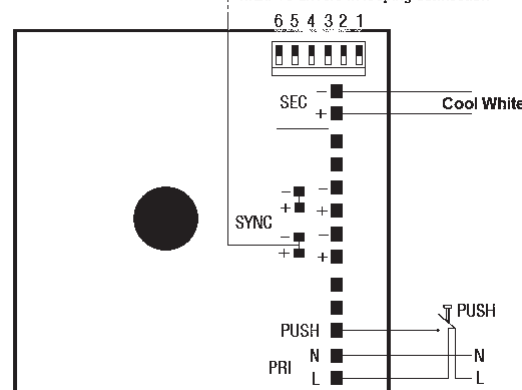


	D mm Ø	S mm ²	Y mm	X mm
L N " + " " - "	3 ÷ 8	0,5 ÷ 2,5	30	5,5 ÷ 6,5
1...10 V NTC VAUX		0,2 ÷ 1,5	30	4,5 ÷ 5,5
PUSH L Da Da			30	8,5 ÷ 9,5

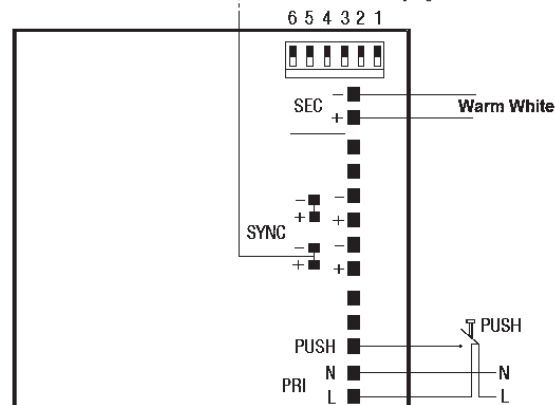
PUSH L V AUX NTC 1...10V SEC

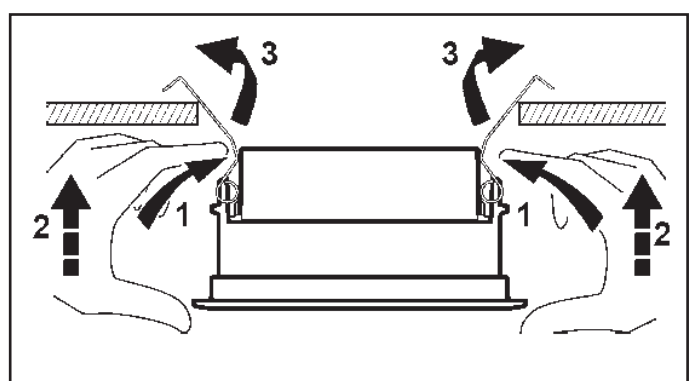
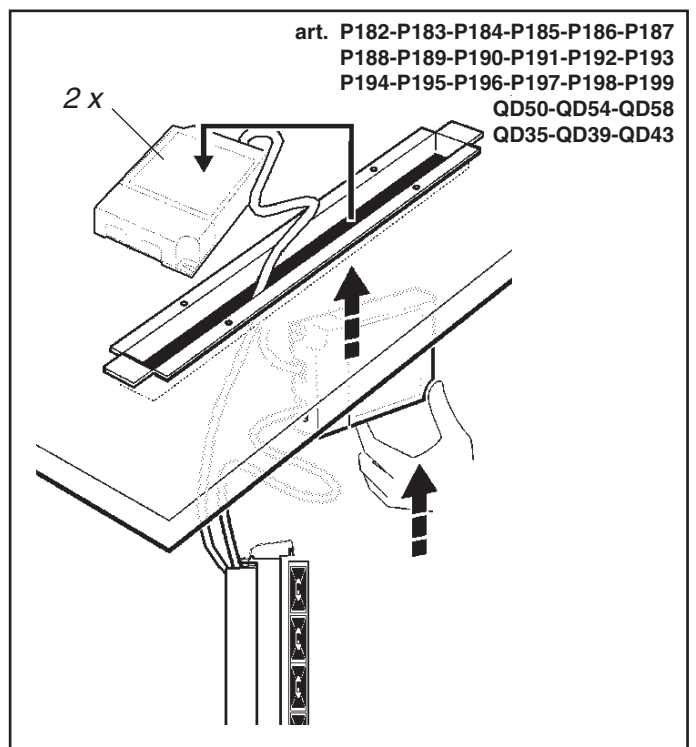
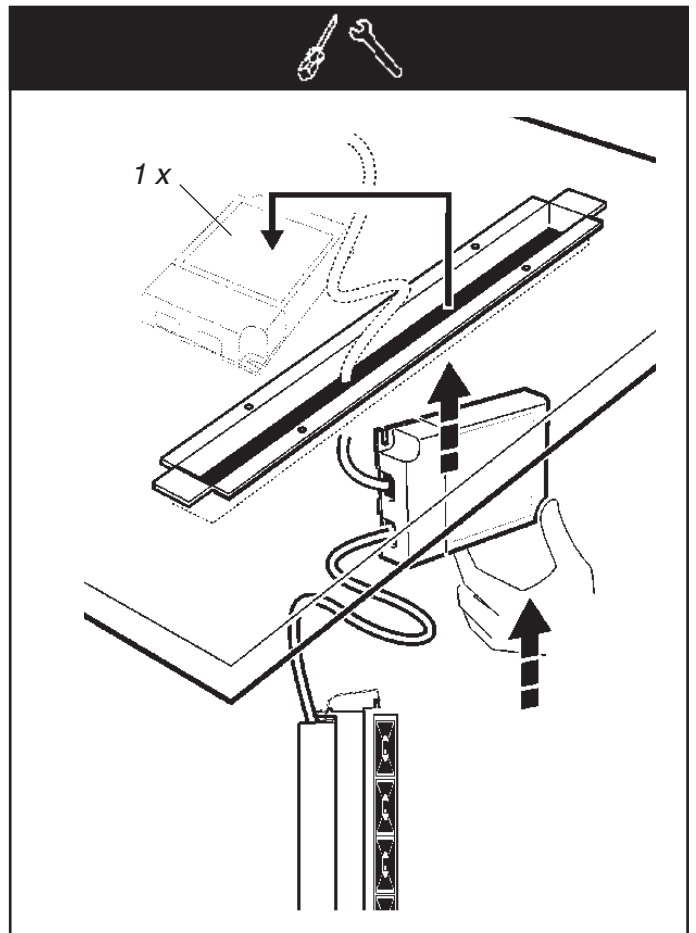
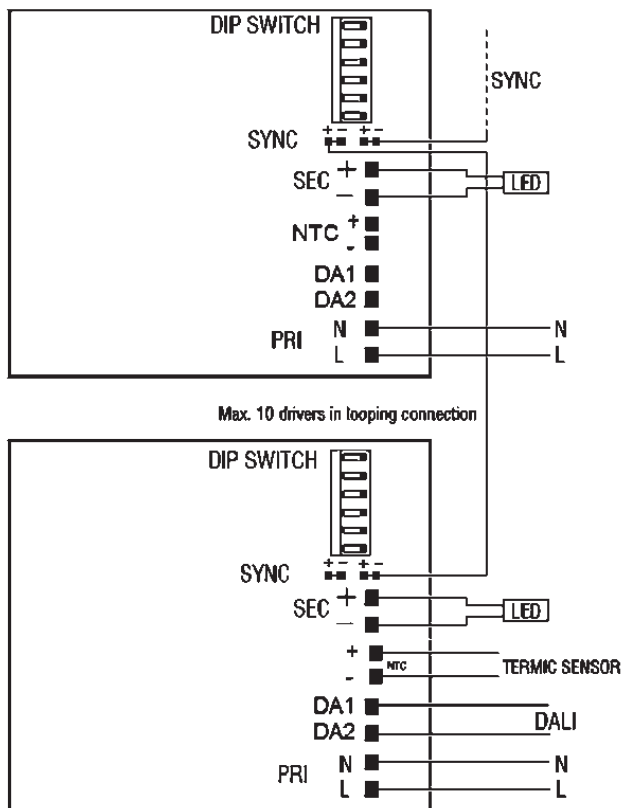


Max. 10 alimentatori in serie
Max. 10 drivers in looping connection



Max. 10 alimentatori in serie
Max. 10 drivers in looping connection

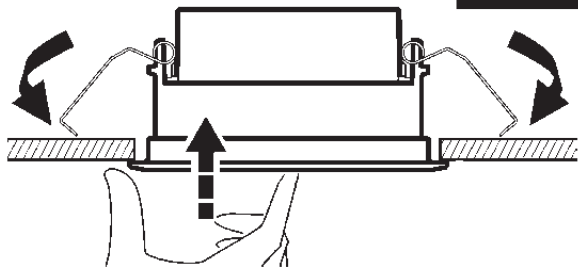




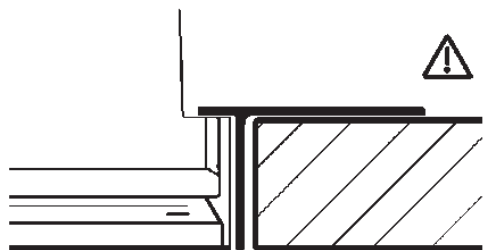
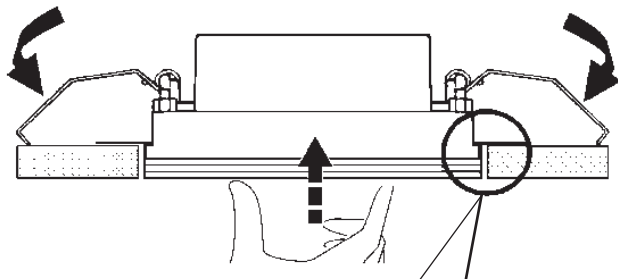
110...120V	220...240V	SEC	1	2	3	4	5	6	
15W	17W	350 mA	-	-	-	-	-	-	NO
15W	24W	500 mA	-	-	-	-	-	ON	NO
15W	25W	550 mA	-	-	-	-	-	ON	NO
15W	32W	700 mA	-	-	-	-	-	ONON	OK
9W	9W	10 V	-	-	ON	ON	ON	ON	NO
10W	10W	12 V	-	ON	-	ON	ON	ON	NO
15W	20W	24 V	ON	-	-	ON	ON	ON	NO

- IT** Tipo PWM comandata da segnale DALI.
Connettori per sincronizzazione più alimentatori non DALI (1 master + 9 slaves max).
- EN** PWM controlled by DALI signal.
Connectors for synchronization plus non-DALI power units (1 master + 9 slaves max.).
- FR** Type PWM commandée par signal DALI.
Connecteurs de synchronisation plus alimentations non Dali (1 master + 9 slaves max).
- DE** Typ PWM über DALI-Signal gesteuert.
Verbinder für die Synchronisierung mehrerer Vorschaltgeräte (kein Dali) (1 Master + max. 9 Slaves).
- NL** Type PWM, bestuurd door DALI signaal.
Connectoren voor het synchroniseren van meerdere voorschakelapparaten geen DALI (1 master + 9 slaves max).
- ES** Tipo PWM controlada por DALI.
Conectores para sincronización de alimentadores múltiples no DALI (máx. 1 maestro + 9 esclavos).
- DA** PWM type styret fra signal DALI.
Stik til synkronisering af flere ikke DALI strømforsyningsenheder (maks. 1 master + 9 slaves).
- NO** PWM-type styrt av DALI-signal.
Koblingsstykker for synkronisering av flere ikke DALI strømforsyningsenheter (maks. 1 master + 9 slaves).
- SV** Typ PWM signalstyrd DALI-signal.
Kontakt för att synkronisera flera icke-Dali nätaggregat (1 master + 9 slaves max).
- RU** Тип ШИМ, управляемый сигналом DALI
Разъемы для синхронизации нескольких усилителей не DALI (1 мастер + макс. 9 подчиненных).
- ZH** DALI 信号控制脉宽调制器 (PWM)。
可与非 DALI 动力装置同步的连接器 (1 个主要装置+最多 9 个从动装置)。

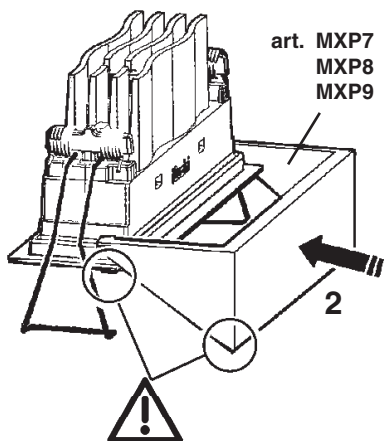
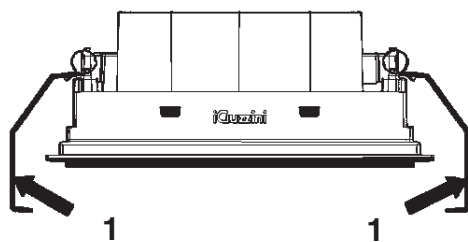
FRAME



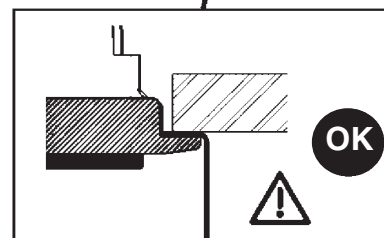
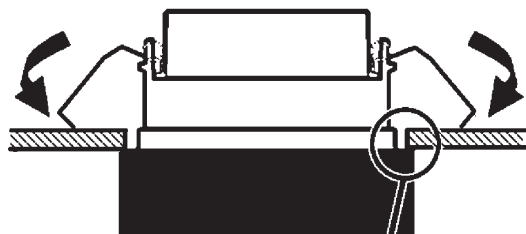
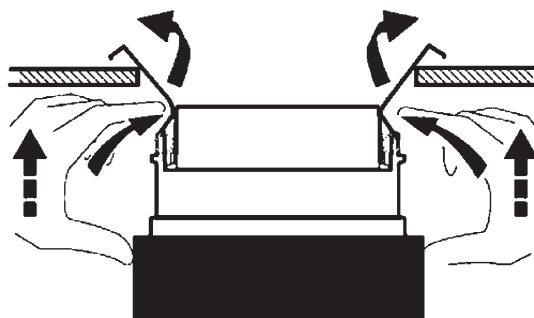
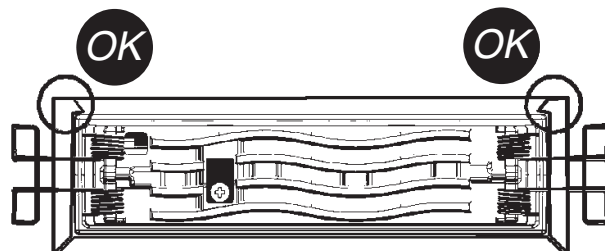
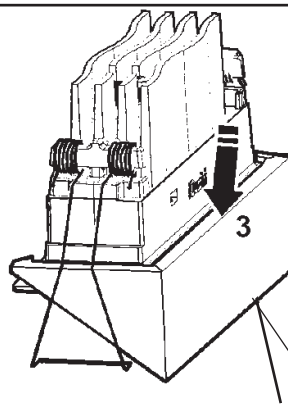
MINIMAL



art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72
MQ73 - MQ74 - P194 - P195 - P196
QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34 - QD35
QD36 - QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43



art. MXP7
MXP8
MXP9



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.



- IT** La sorgente luminosa inserita in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal fabbricante o da personale qualificato.
- EN** Have the light source used in this luminaire replaced only by the manufacturer or qualified staff.
- FR** La source lumineuse installée dans cet appareil ne doit être remplacée que par le fabricant ou par un professionnel.
- DE** Der in dieses Gerät eingesetzte Lampentyp darf nur vom Hersteller oder durch qualifiziertes Personal ausgetauscht werden.
- NL** De lichtbron die zich in dit apparaat bevindt, mag alleen worden vervangen door de producent of door gekwalificeerd personeel.
- ES** La fuente luminosa utilizada en este aparato debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o personal especializado.
- DA** Den indsatte lyskilde i dette apparat må kun udskiftes af fabrikanten eller kvalificerede fagfolk.
- NO** Lyskilden i dette apparat skal kun skiftes ut av produsenten eller av en autorisert tekniker.
- SV** Ljuskällan som sitter i denna apparat får endast bytas ut av tillverkaren eller av kvalificerad personal.
- RU** Замену источника света в данном светильнике должен выполнять только производитель или квалифицированный электрик.
- ZH** 仅制造商或者具有资格的工作人员可更换此照明灯中所用的光源。

iGuzzini

LASER BLADE

MINIMAL / FRAME



AR

تحذير:

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

IT ATTENZIONE:

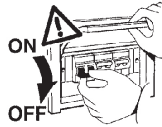
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

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.



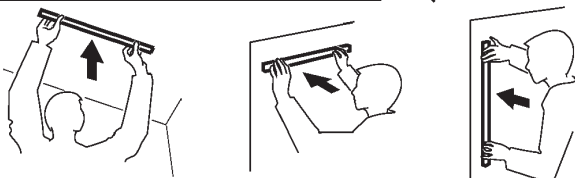
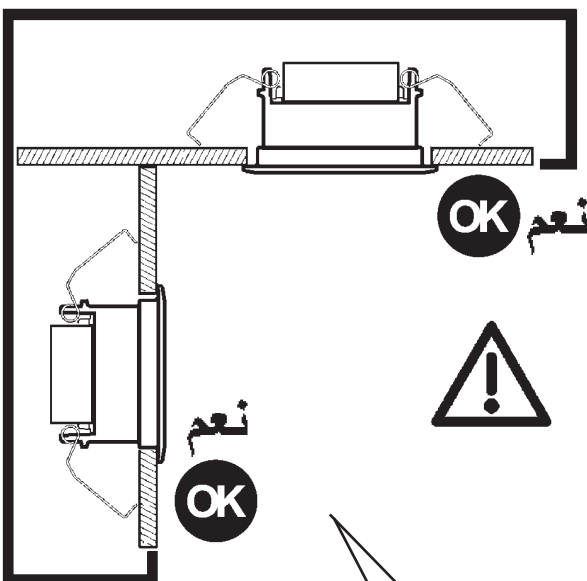
AR

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.

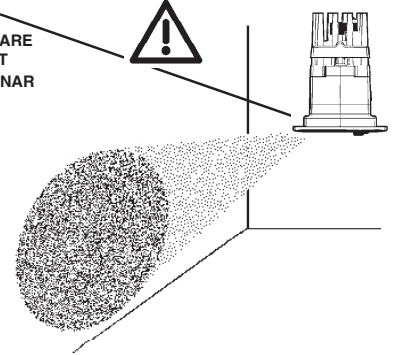
EN N.B.: WHEN INSTALLING THE SYSTEM STRICTLY COMPLY WITH ALL REGULATIONS ON INSTALLATION IN FORCE.

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



الصف art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72
MQ73 - MQ74 - N327 - N328 - N329 - N330
N331 - N332 - N333 - N334 - P146 - P147
P148 - P149 - P150 - P151 - P152 - P153
P194 - P195 - P196 - P197 - P198 - P199
QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34 - QD35 - QD36
QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43 - QD44
QD45 - QD46 - QD47 - QD48 - QD49 - QD50 - QD51 - QD52
QD53 - QD54 - QD55 - QD56 - QD57 - QD58

اتجاه النور
DIREZIONE DA ILLUMINARE
DIRECTION OF LIGHT
DIRECCIÓN PARA ILUMINAR



AR

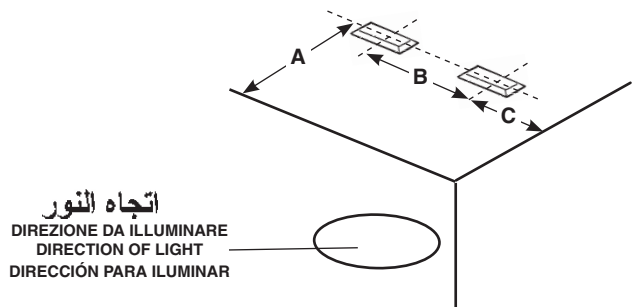
ملاحظة: أجهزة غير قابلة للتغطية مواد عازلة حرارياً.

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.

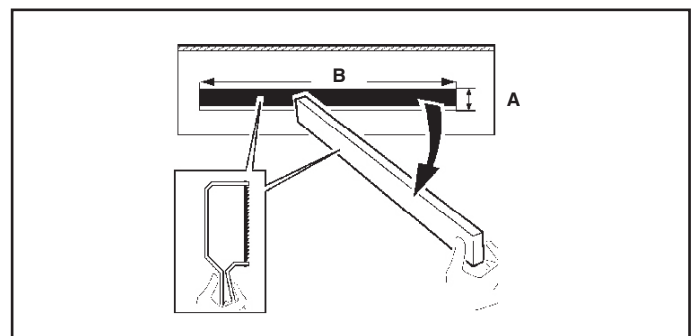
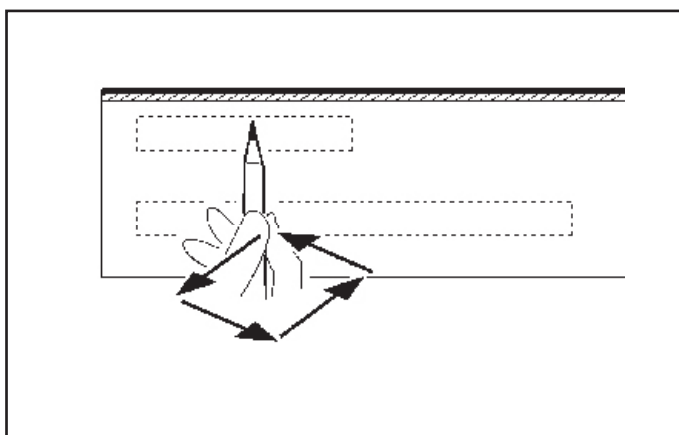
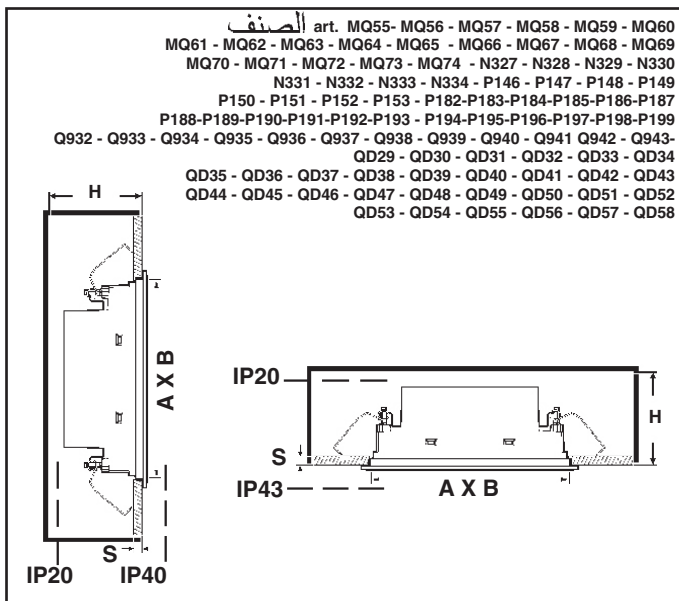
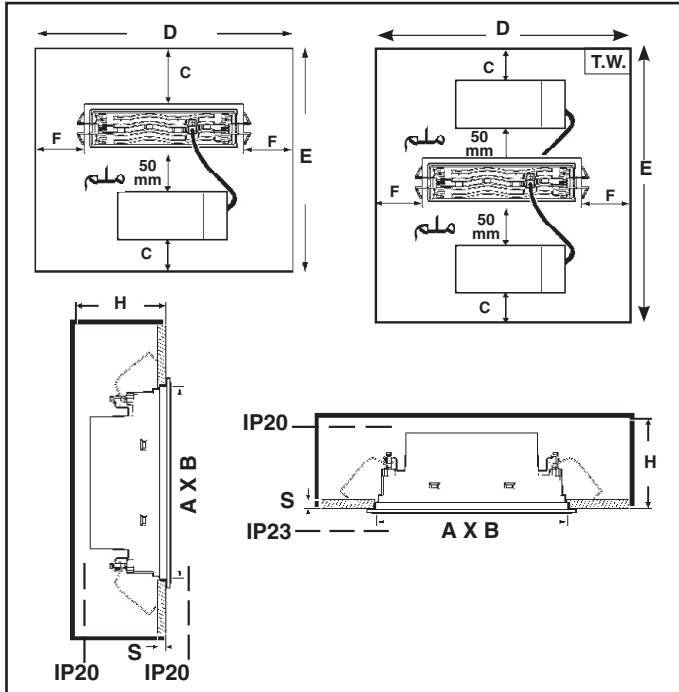
ES OBS! Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material

الصف art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72
MQ73 - MQ74 - N327 - N328 - N329 - N330 - N331 - N332 - N333 - N334
P146 - P147 - P148 - P149 - P150 - P151 - P152 - P153 - P194 - P195
P196 - P197 - P198 - P199 - QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34
QD35 - QD36 - QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43
QD44 - QD45 - QD46 - QD47 - QD48 - QD49 - QD50 - QD51 - QD52
QD53 - QD54 - QD55 - QD56 - QD57 - QD58

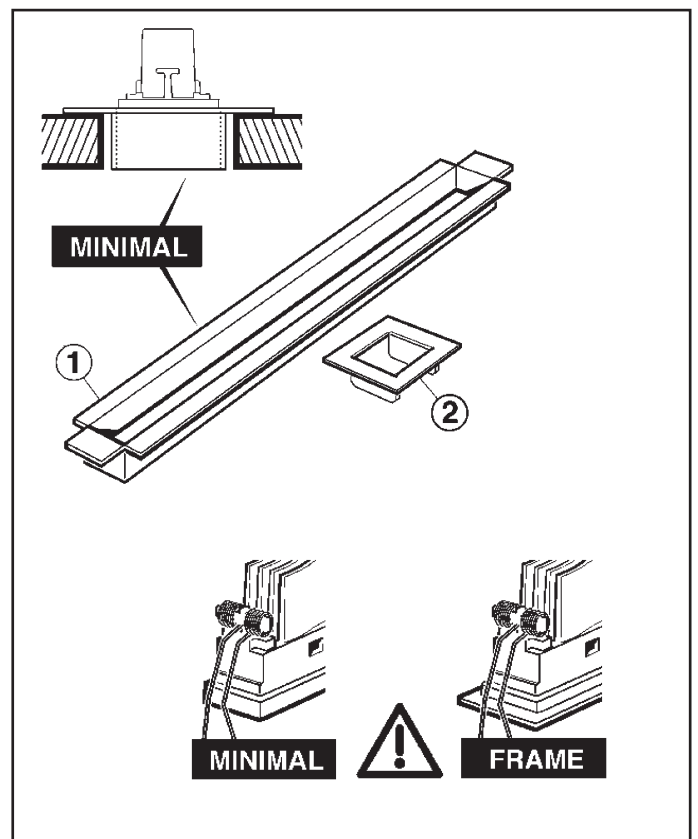


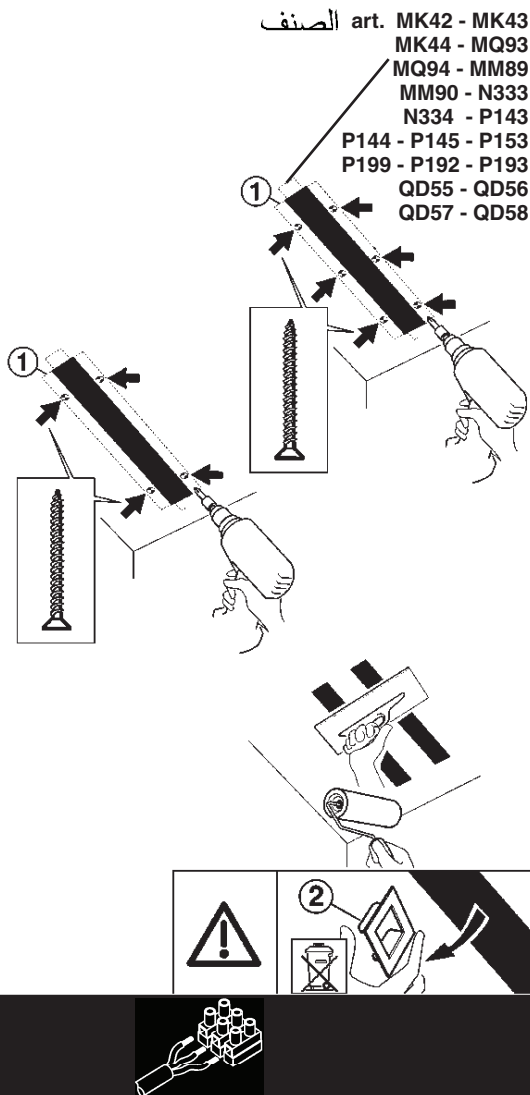
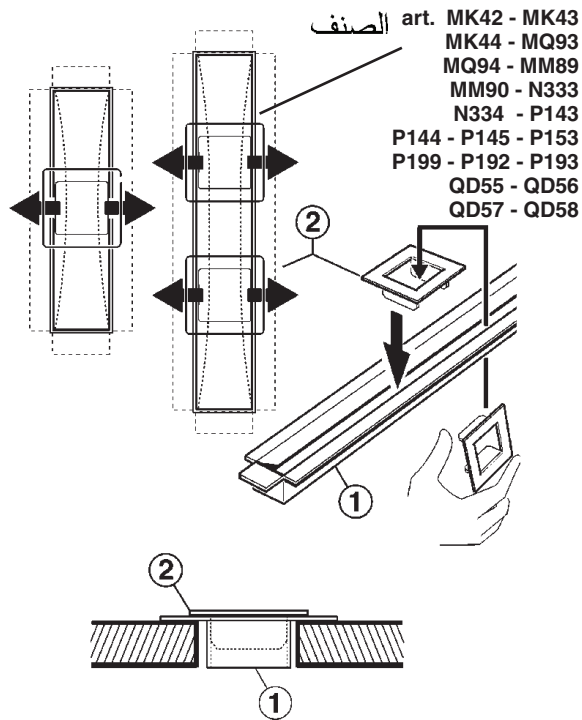
اتجاه النور
DIREZIONE DA ILLUMINARE
DIRECTION OF LIGHT
DIRECCIÓN PARA ILUMINAR

الصنف ART. ملم	A mm	B mm	C mm
MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - N327 - N328 - P194 N329 - N330 - P146 - P147 - P150 - P151 - P197	800	800	400
MQ71 - MQ72 - N331 - N332 - P148 - P152 - P195 - P198 MQ73 - MQ74 - N333 - N334 - P149 - P153 - P196 - P199	1000	1000	500
QD44-QD45-QD46-QD47-QD48-QD49-QD50 QD29-QD30-QD31-QD32-QD33-QD34-QD35	800	600	300
QD51-QD52-QD53-QD54-QD36-Q37-QD38-QD39	1000	750	375
QD55-QD56-QD57-QD58-QD40-QD41-QD42-QD43	1000	800	400



الصنف ART.	A x B + 2 mm - 0 ملم	C mm	F mm	D mm	E mm	H mm	S mm
MK36-MK37-MK38-MQ86-MQ87 MQ88-MQ89-MQ90-MM85 MM86-N327-N328-N329- N330P137P138-P139-P150 P151-P197-QD44-QD45-QD46 QD47-QD48-QD49-QD50	35 x 139	60	60	260	290	12,5	100
MK39-MK40-MK41-MQ91-MQ92 MM87-MM88-N331-N332 P140-P141-P142-P152-P198 QD50-QD51-QD52-QD53-QD54	35 x 271	170	115	500	500		
MK42-MK43-MK44-MQ93-MQ94 MM89-MM90-N333-N334 P143-P144-P154-P153-P199 QD55-QD56-QD57-QD58	35 x 404	220	97	600	600		
MK49-MK50-MK51-Q932-MQ77 MQ78-MQ79-Q933-MQ80 MQ81-P182-P183-MQ55-MQ56 MQ57-Q934-MQ58-MQ59-MQ60 Q935-MQ67-MQ68-MQ69-P194 MQ70-MM77-MM78-Q936-P129 P130-P131-Q937-P146-P147 QD29-QD30-QD31-QD32-QD33 QD34-QD35	37 x 141	60	60	260	250	100	1 ÷ 25
MK52-MK53-MK54-Q938-MQ82 MQ83-P184-P185-MQ61 MQ62-MQ63-Q939-MQ71-MQ72 MM79-Q940-MM80-P132-P133 P134-P148-QD36-QD37-QD38 QD39-QD40	37 x 274	185	115	500	500		
MK55-MK56-MK57-Q941-MQ84 MQ85-MQ64-P186-P187-MQ65 MQ66-MQ73-MQ74-MM81-MM82 Q942-P135-P136-P149-P181 P196-Q943-QD40-QD41 QD42-QD43	37 x 406	235	97	600	600		





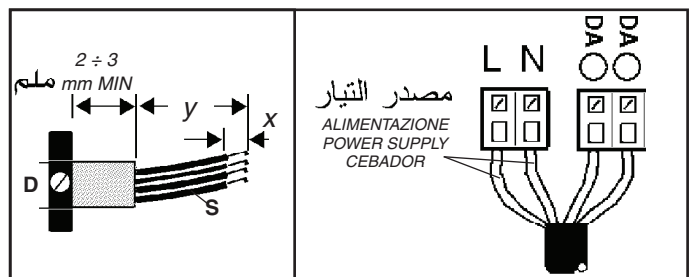
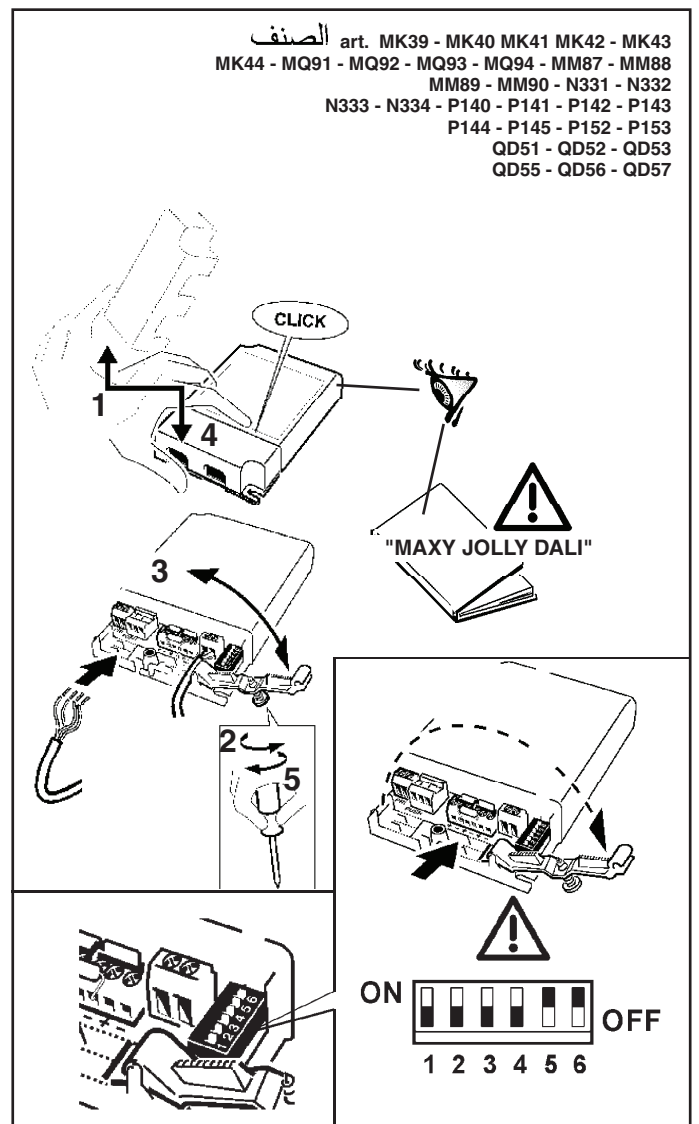
AR للتوصيل بالكهرباء، يرجى الرجوع إلى العلامة المتواجدة على وحدة التغذية.

IT Per il collegamento elettrico fare riferimento alla marcatura dell'alimentatore.

EN Refer to the marking on the power unit for the electrical connection.

ES Para la conexión eléctrica hacer referencia a las informaciones marcadas en el alimentador.

	S mm ²	X mm	Y mm	D mm
PHILIPS XTANIUM LH	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
PHILIPS XTANIUM mini	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
OSRAM OTi DALI	0,5 - 1,5	25 - 30	8 - 9	1,3 - 9
TRIDONIC TALEXX LCA25	0,5 - 1,5	20 - 25	8,5 - 9,5	4,5 - 9
TRIDONIC TALEXX LCBI 1	0,5 - 2,5	20 - 25	4 - 5	4 - 8
TCI MINIJOLLY	0,5 - 1,5	15 - 20	8,5 - 9,5	3 - 8
TCI UNIVERSALE 20	0,5 - 1,5	15 - 20	8,5 - 9,5	3 - 8
TCI JOLLY DALI	0,5 - 1,5	30	8,5 - 9,5	3 - 8

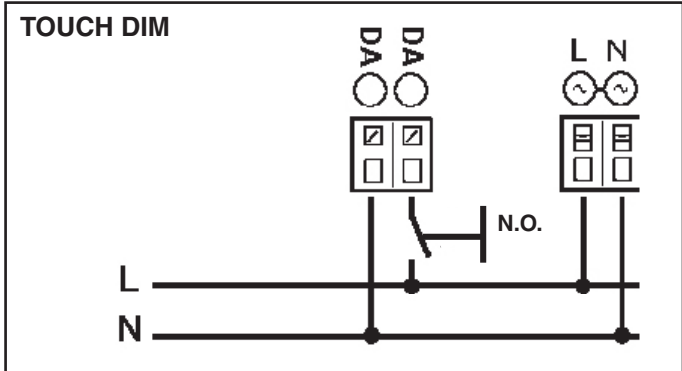
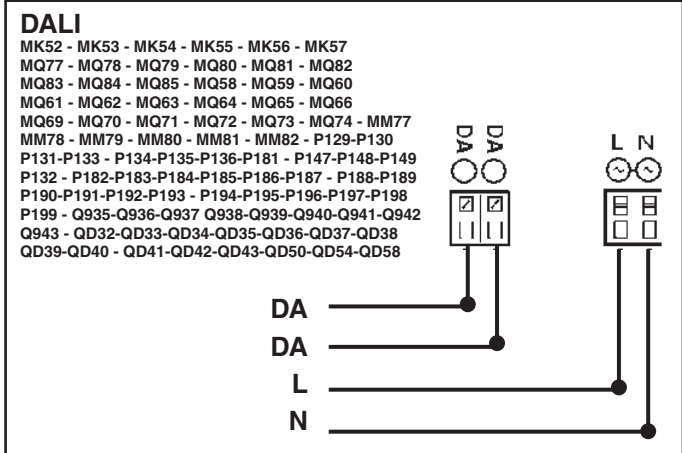


	D mm Ø	S mm ²	Y mm	X mm
L N " "+" "	3 ÷ 8	0,5 ÷ 2,5	30	5,5 ÷ 6,5
1...10 V NTC VAUX		0,2 ÷ 1,5	30	4,5 ÷ 5,5
PUSH L Da Da			30	8,5 ÷ 9,5

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	-
48W 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

AR	في حالة منتجات الفئة الثانية، لا يتم بتوصيل سلك تأريض السلامة إذا كان موجوداً على وحدة التغذية بالطاقة.
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.
ES	En los productos de segunda clase, no conectar la toma de tierra de seguridad incluida en el alimentador.



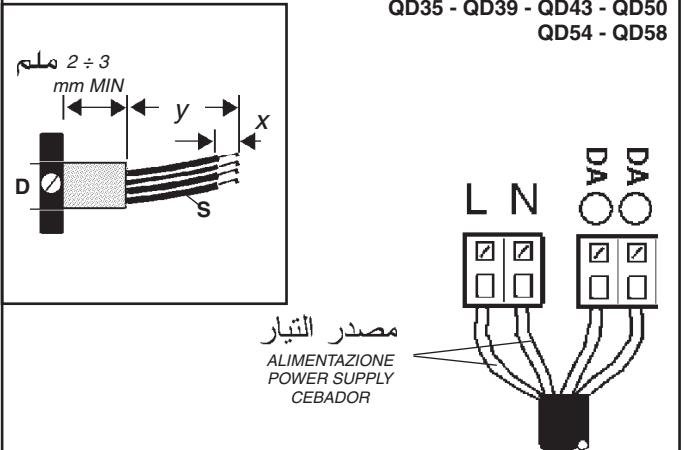
AR	التجهيزات المزودة بكابلات رقمية يمكن وضع مخفضات لها بإضافة تجهيزات DALI أو مفتاح مضبوط على الوضع عامل عادة (N.O.) والذي يتم توصيله كما موضح في المخطط.
IT	I dispositivi con cablaggio digitale possono essere dimmerati con dispositivi DALI o con pulsante normalmente aperto (N.O.) da collegare come da 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.
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.

AR	يمكن أن يتسبب التحكم في منتجات "دالي" المختلفة عن طريق الأزرار ، (مثل الأزرار : "تتش - ديم"، "سويتش - ديم"، "بوش - ديم"، دايركت - ديم"، 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 للاتصال المباشر بالشركة، وذلك للحصول على أكبر قدر من المعلومات.
IT	Pilotare 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.
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.

TUNABLE WHITE VERSION

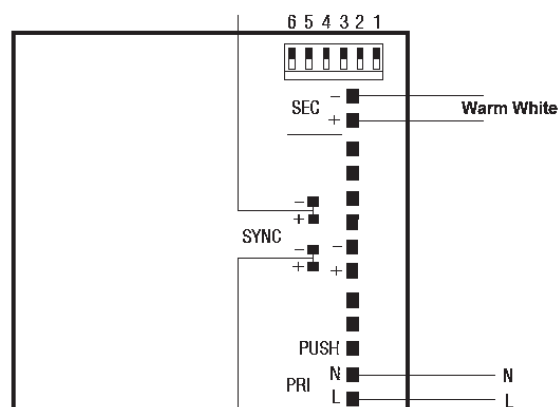
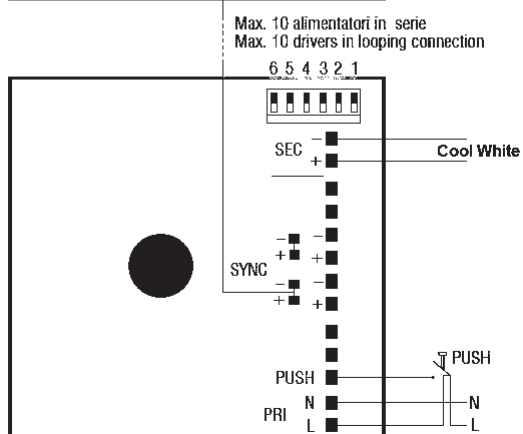
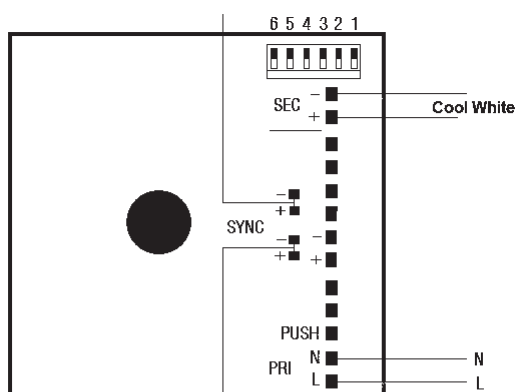
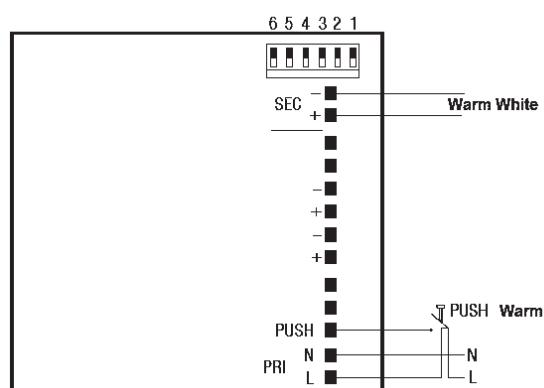
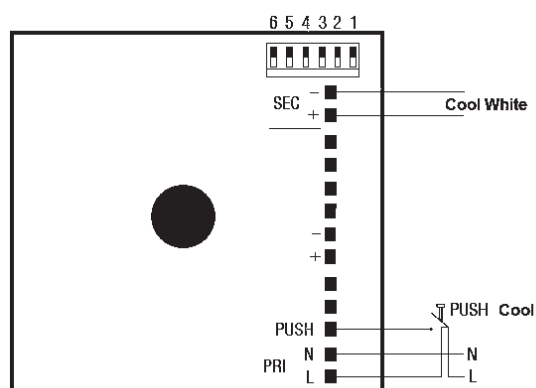
TCI MAXIJOLLY DALI

الاصنف art. P182-P183-P184-P185-P186-P187
P188-P189-P190-P191-P192-P193
P194-P195-P196-P197-P198-P199
QD35 - QD39 - QD43 - QD50
QD54 - QD58

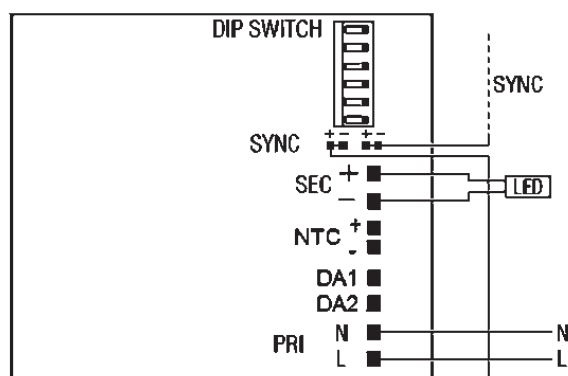
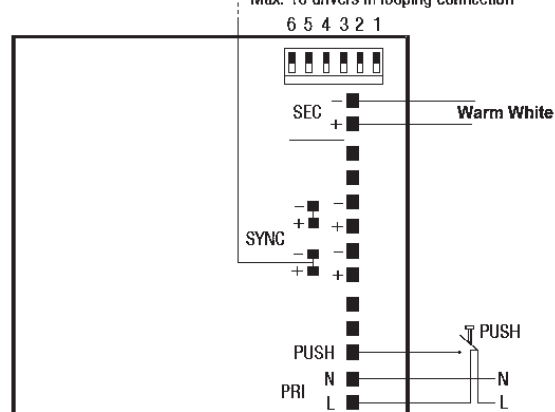


	D mm Ø	S mm ²	Y mm	X mm
L N " "+" "	3 ÷ 8	0,5 ÷ 2,5	30	5,5 ÷ 6,5
1...10 V NTC VAUX		0,2 ÷ 1,5	30	4,5 ÷ 5,5
PUSH L Da Da			30	8,5 ÷ 9,5

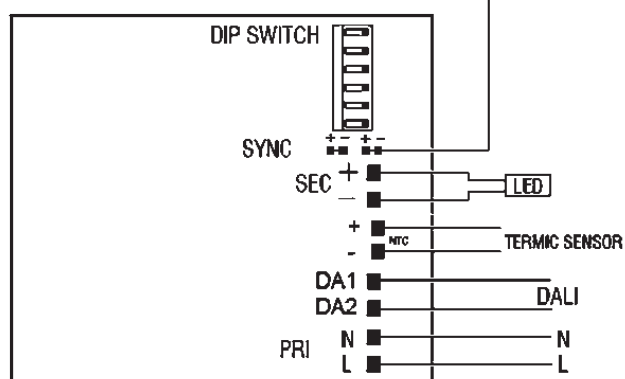
PUSH L	V AUX	NTC 1...10V	SEC
L N	DaDa	+	+
■ ■	□ □	□ □	□ □



Max. 10 alimentatori in serie
Max. 10 drivers in looping connection



Max. 10 drivers in looping connection



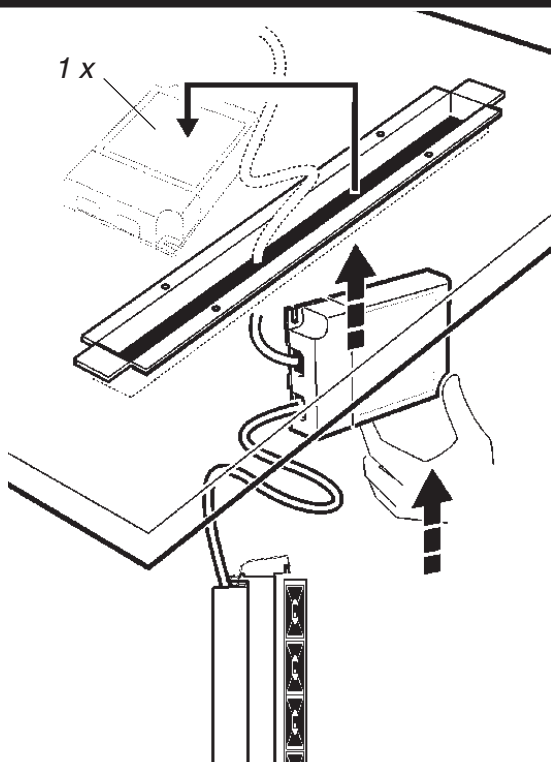
110...120V	220...240V	SEC	1	2	3	4	5	6	
15W	17W	350 mA	-	-	-	-	-	-	NO
15W	24W	500 mA	-	-	-	-	-	ON	NO
15W	25W	550 mA	-	-	-	-	ON	-	NO
15W	32W	700 mA	-	-	-	-	ONON	-	OK
9W	9W	10 V	-	-	ON	ON	ONON	-	NO
10W	10W	12 V	-	ON	-	ON	ONON	-	NO
15W	20W	24 V	ON	-	-	ON	ONON	-	NO

AR نوع PWM الذي يتم التحكم فيه من خلال إشارة DALI.
موصلات لكي يتم تزامن أكثر من وحدة تغذية مغايرة لـ DALI (1 رئيسي + 9 تابعين بحد أقصى).

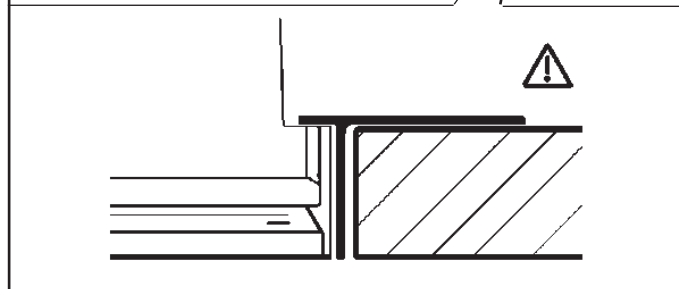
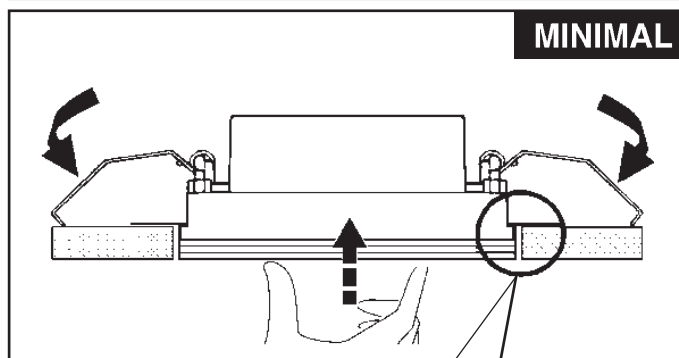
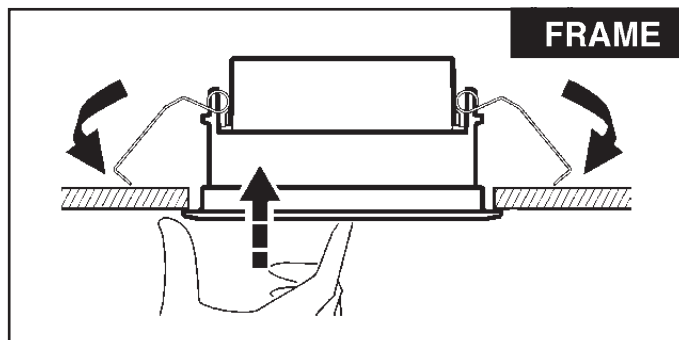
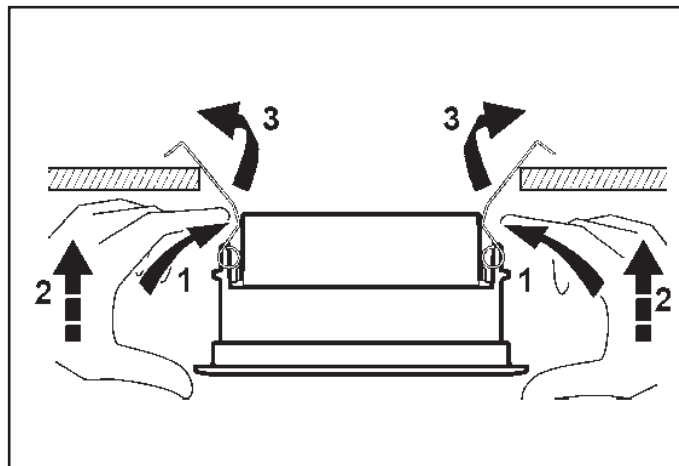
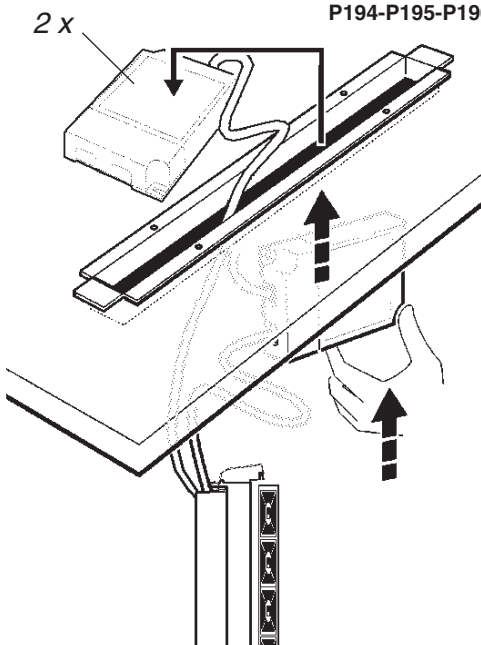
IT Tipo PWM comandata da segnale DALI.
Connettori per sincronizzazione più alimentatori non DALI (1 master + 9 slaves max).

EN PWM controlled by DALI signal.
Header for other non-DALI power supplier synchronization (1 master + 9 slaves max.).

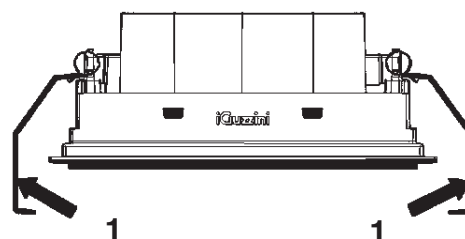
ES Tipo PWM controlada por señal DALI.
Conectores para sincronización de alimentadores múltiples no Dali (1 master + 9 slaves max).

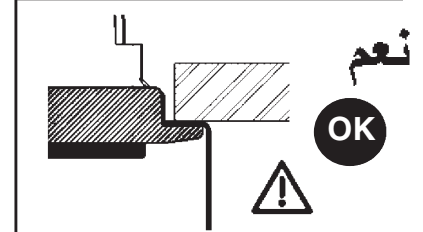
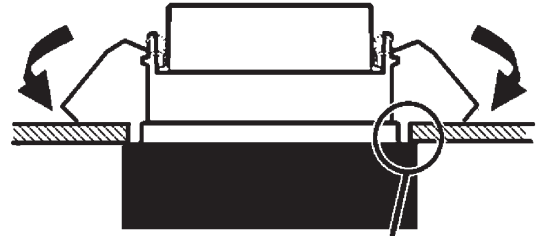
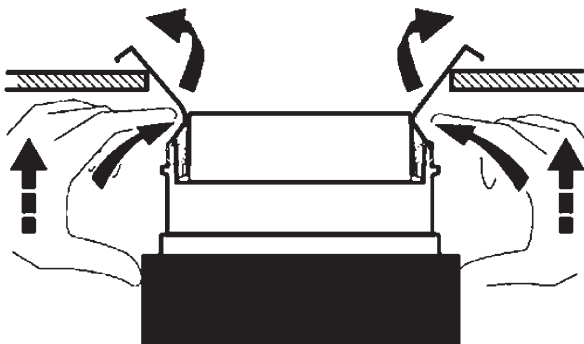
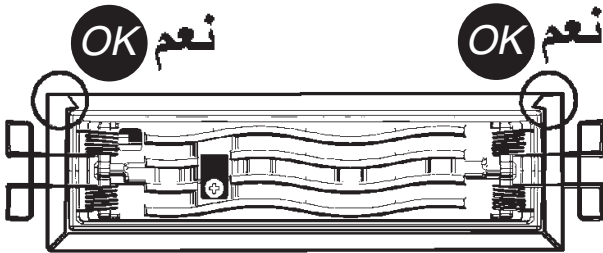
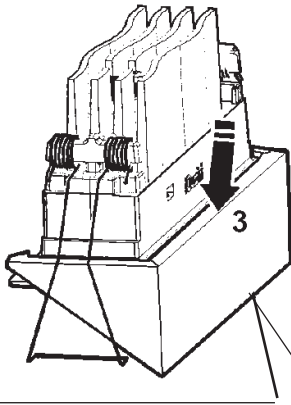
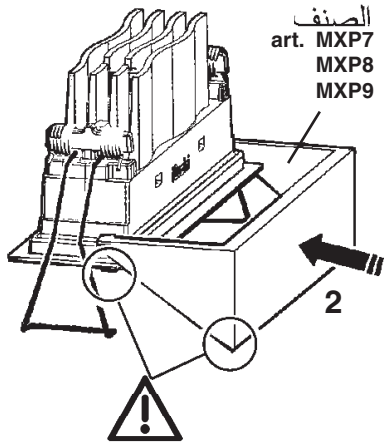


الصنف art. P182-P183-P184-P185-P186-P187
P188-P189-P190-P191-P192-P193
P194-P195-P196-P197-P198-P199
QD50-QD54-QD58
QD35-QD39-QD43



الصنف art. MQ67 - MQ68 - MQ69 - MQ70 - MQ71 - MQ72
MQ73 - MQ74 - P194 - P195 - P196
QD29 - QD30 - QD31 - QD32 - QD33 - QD34 - QD35
QD36 - QD37 - QD38 - QD39 - QD40 - QD41 - QD42 - QD43





AR . iGuzzini LED استبدال الضوء 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.



AR يجب ألا يتم استبدال مصدر الضوء المستخدم في هذا الجهاز؛ إلا بواسطة الشركة المصنعة أو بواسطة أفراد مؤهلين.

IT La sorgente luminosa inserita in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal fabbricante o da personale qualificato.

EN Have the light source used in this luminaire replaced only by the manufacturer or qualified staff.

ES La fuente luminosa utilizada en este aparato debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o personal especializado.

1.154.586.05 IS06774/09		fattore di potenza power factor facteur de puis- sance 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 电源电流
ART.	λ	A	
MK36 - N327-QD44	0,89	0,063	
MK37 - MK38 - N328 - P150-QD45-QD46	0,89	0,063	
MK39 - N331-QD51	0,94	0,129	
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 - P140 - P141	0,94	0,129	
MM87 - MM88 - N332 - P142 - P152-QD52-QD53			
MK42 - N333-QD55	0,97	0,175	
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 - P143 - P144			
MM89 - MM90 - N334 - P145 - P153-QD56-QD57	0,97	0,175	
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57 - Q932	0,89	0,063	
MK50-MK51-MQ67-MQ68-P146-Q933-Q934-QD29-QD30-QD31	0,89	0,063	
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63-Q938	0,98	0,127	
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83-Q939			
MM79 - MM80 - P132 - P133 - P134-Q940	0,98	0,127	
MQ71 - MQ72 - P148-QD36-QD37-QD38	0,98	0,127	
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66-Q941	0,96	0,177	
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 - P135-Q942			
MM81 - MM82 - P136 - P181-Q943	0,96	0,177	
MQ73 - MQ74 - P149-QD40-QD41-QD42	0,96	0,177	
MQ86 - N329-QD47	0,95	0,068	
MQ87 - MQ88 - N330 - P137 - P151-QD48-QD49	0,95	0,068	
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86 - P138 - P139	0,95	0,068	
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60-Q935	0,94	0,062	
MQ69 - MQ70 - P147-QD32-QD33-QD34	0,94	0,062	
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78 - P129-Q936-Q937	0,94	0,062	
MQ80 - P130 - P131	0,94	0,062	
MQ81	0,94	0,062	
P182-P183-P188-P194-P197-QD35-QD50	0,7	0,103	
P184-P185-P190-P191-P195-P198-QD39-QD54	0,8	0,140	
P186-P187-P192-P193-P196-P199-QD43-QD58	0,87	0,172	

1.154.586.05 IS06774/09		fattore di potenza power factor facteur de puis- sance 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 电源电流
ART.	λ	A	
MK36 - N327-QD44	0,89	0,063	
MK37 - MK38 - N328 - P150-QD45-QD46	0,89	0,063	
MK39 - N331-QD51	0,94	0,129	
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 - P140 - P141	0,94	0,129	
MM87 - MM88 - N332 - P142 - P152-QD52-QD53			
MK42 - N333-QD55	0,97	0,175	
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 - P143 - P144			
MM89 - MM90 - N334 - P145 - P153-QD56-QD57	0,97	0,175	
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57 - Q932	0,89	0,063	
MK50-MK51-MQ67-MQ68-P146-Q933-Q934-QD29-QD30-QD31	0,89	0,063	
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63-Q938	0,98	0,127	
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83-Q939			
MM79 - MM80 - P132 - P133 - P134-Q940	0,98	0,127	
MQ71 - MQ72 - P148-QD36-QD37-QD38	0,98	0,127	
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66-Q941	0,96	0,177	
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 - P135-Q942			
MM81 - MM82 - P136 - P181-Q943	0,96	0,177	
MQ73 - MQ74 - P149-QD40-QD41-QD42	0,96	0,177	
MQ86 - N329-QD47	0,95	0,068	
MQ87 - MQ88 - N330 - P137 - P151-QD48-QD49	0,95	0,068	
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86 - P138 - P139	0,95	0,068	
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60-Q935	0,94	0,062	
MQ69 - MQ70 - P147-QD32-QD33-QD34	0,94	0,062	
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78 - P129-Q936-Q937	0,94	0,062	
MQ80 - P130 - P131	0,94	0,062	
MQ81	0,94	0,062	
P182-P183-P188-P194-P197-QD35-QD50	0,7	0,103	
P184-P185-P190-P191-P195-P198-QD39-QD54	0,8	0,140	
P186-P187-P192-P193-P196-P199-QD43-QD58	0,87	0,172	

1.154.586.05 IS06774/09		fattore di potenza power factor facteur de puis- sance 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 电源电流
ART.	λ	A	
MK36 - N327-QD44	0,89	0,063	
MK37 - MK38 - N328 - P150-QD45-QD46	0,89	0,063	
MK39 - N331-QD51	0,94	0,129	
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 - P140 - P141	0,94	0,129	
MM87 - MM88 - N332 - P142 - P152-QD52-QD53			
MK42 - N333-QD55	0,97	0,175	
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 - P143 - P144			
MM89 - MM90 - N334 - P145 - P153-QD56-QD57	0,97	0,175	
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57 - Q932	0,89	0,063	
MK50-MK51-MQ67-MQ68-P146-Q933-Q934-QD29-QD30-QD31	0,89	0,063	
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63-Q938	0,98	0,127	
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83-Q939			
MM79 - MM80 - P132 - P133 - P134-Q940	0,98	0,127	
MQ71 - MQ72 - P148-QD36-QD37-QD38	0,98	0,127	
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66-Q941	0,96	0,177	
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 - P135-Q942			
MM81 - MM82 - P136 - P181-Q943	0,96	0,177	
MQ73 - MQ74 - P149-QD40-QD41-QD42	0,96	0,177	
MQ86 - N329-QD47	0,95	0,068	
MQ87 - MQ88 - N330 - P137 - P151-QD48-QD49	0,95	0,068	
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86 - P138 - P139	0,95	0,068	
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60-Q935	0,94	0,062	
MQ69 - MQ70 - P147-QD32-QD33-QD34	0,94	0,062	
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78 - P129-Q936-Q937	0,94	0,062	
MQ80 - P130 - P131	0,94	0,062	
MQ81	0,94	0,062	
P182-P183-P188-P194-P197-QD35-QD50	0,7	0,103	
P184-P185-P190-P191-P195-P198-QD39-QD54	0,8	0,140	
P186-P187-P192-P193-P196-P199-QD43-QD58	0,87	0,172	

1.154.586.05 IS06774/09		fattore di potenza power factor facteur de puis- sance 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 电源电流
ART.	λ	A	
MK36 - N327-QD44	0,89	0,063	
MK37 - MK38 - N328 - P150-QD45-QD46	0,89	0,063	
MK39 - N331-QD51	0,94	0,129	
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 - P140 - P141	0,94	0,129	
MM87 - MM88 - N332 - P142 - P152-QD52-QD53			
MK42 - N333-QD55	0,97	0,175	
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 - P143 - P144			
MM89 - MM90 - N334 - P145 - P153-QD56-QD57	0,97	0,175	
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57 - Q932	0,89	0,063	
MK50-MK51-MQ67-MQ68-P146-Q933-Q934-QD29-QD30-QD31	0,89	0,063	
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63-Q938	0,98	0,127	
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83-Q939			
MM79 - MM80 - P132 - P133 - P134-Q940	0,98	0,127	
MQ71 - MQ72 - P148-QD36-QD37-QD38	0,98	0,127	
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66-Q941	0,96	0,177	
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 - P135-Q942			
MM81 - MM82 - P136 - P181-Q943	0,96	0,177	
MQ73 - MQ74 - P149-QD40-QD41-QD42	0,96	0,177	
MQ86 - N329-QD47	0,95	0,068	
MQ87 - MQ88 - N330 - P137 - P151-QD48-QD49	0,95	0,068	
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86 - P138 - P139	0,95	0,068	
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60-Q935	0,94	0,062	
MQ69 - MQ70 - P147-QD32-QD33-QD34	0,94	0,062	
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78 - P129-Q936-Q937	0,94	0,062	
MQ80 - P130 - P131	0,94	0,062	
MQ81	0,94	0,062	
P182-P183-P188-P194-P197-QD35-QD50	0,7	0,103	
P184-P185-P190-P191-P195-P198-QD39-QD54	0,8	0,140	
P186-P187-P192-P193-P196-P199-QD43-QD58	0,87	0,172	

iGuzzini

ЗАМЕНА СИДа 发光二极管替换

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB 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

D 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

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

DK Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter

N Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m

S Apparatet ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 1 m

RUS Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.

CN 灯具应按照这种方式安置，以避免长时间在1米范围内盯着灯看。

iGuzzini

ЗАМЕНА СИДа 发光二极管替换

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB 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

D 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

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

DK Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter

N Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m

S Apparatet ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 1 m

RUS Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.

CN 灯具应按照这种方式安置，以避免长时间在1米范围内盯着灯看。

iGuzzini

ЗАМЕНА СИДа 发光二极管替换

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB 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

D 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

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

DK Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 1 meter

N Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 1 m

S Apparatet ska placeras så att det inte är möjligt att titta in i den under en längre tid på ett avstånd kortare än 1 m

RUS Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 1 м.

CN 灯具应按照这种方式安置，以避免长时间在1米范围内盯着灯看。

2.509.417.01
IS09496/01

iGuzzini

استبدال الضوء LED
SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REEMPLAZO DEL LED

تفاسم نم ،تليوط قرتفل زاهجلا تبقارم عقوت مدع رابتعالا
ني عب ذخوي ثي حب ،زاهجلا عضو بجي رتم 1 نم لقا

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

ملاحظة: لاستبدال الضوء، اتصل بشركة iGuzzini

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

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

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

2.509.417.01
IS09496/01

iGuzzini

استبدال الضوء LED
SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REEMPLAZO DEL LED

تفاسم نم ،تليوط قرتفل زاهجلا تبقارم عقوت مدع رابتعالا
ني عب ذخوي ثي حب ،زاهجلا عضو بجي رتم 1 نم لقا

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

ملاحظة: لاستبدال الضوء، اتصل بشركة iGuzzini

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

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

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

2.509.417.01
IS09496/01

iGuzzini

استبدال الضوء LED
SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REEMPLAZO DEL LED

تفاسم نم ،تليوط قرتفل زاهجلا تبقارم عقوت مدع رابتعالا
ني عب ذخوي ثي حب ،زاهجلا عضو بجي رتم 1 نم لقا

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

ملاحظة: لاستبدال الضوء، اتصل بشركة iGuzzini

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

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

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

2.509.417.01
IS09496/01

iGuzzini

استبدال الضوء LED
SOSTITUZIONE DEL LED
REPLACING THE LED
REEMPLAZO DEL LED

تفاسم نم ،تليوط قرتفل زاهجلا تبقارم عقوت مدع رابتعالا
ني عب ذخوي ثي حب ،زاهجلا عضو بجي رتم 1 نم لقا

I L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 1 m.

GB The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1 m is not expected.

E El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 1 m.

ملاحظة: لاستبدال الضوء، اتصل بشركة iGuzzini

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

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

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

2.509.323.00 ISO8163/01	iGuzzini		
	الصفحة ART.	عامل القدرة fattore di potenza power factor factor de potencia	التيار الممتص corrente assorbita absorbed current corriente absorbida (A)
MK36		0,89	0,063
MK37 - MK38		0,89	0,063
MK39		0,94	0,129
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 MM87 - MM88		0,94	0,129
MK42		0,97	0,175
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 MM89 - MM90		0,97	0,175
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57		0,89	0,063
MK50 - MK51 - MQ67 - MQ68		0,89	0,063
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63		0,98	0,127
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83 MM79 - MM80		0,98	0,127
MQ71 - MQ72		0,98	0,127
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66		0,96	0,177
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 MM81 - MM82		0,96	0,177
MQ73 - MQ74		0,96	0,177
MQ86		0,95	0,068
MQ87 - MQ88		0,95	0,068
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86		0,95	0,068
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60		0,94	0,062
MQ69 - MQ70		0,94	0,062
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78		0,94	0,062
MQ80		0,94	0,062
MQ81		0,94	0,062

2.509.323.00 ISO8163/01	iGuzzini	عامل القدرة fattore di potenza power factor factor de potencia	التيار الممتص corrente assorbita absorbed current corriente absorbida (A)
الصفحة ART.			
MK36	0,89	0,063	
MK37 - MK38	0,89	0,063	
MK39	0,94	0,129	
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 MM87 - MM88	0,94	0,129	
MK42	0,97	0,175	
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 MM89 - MM90	0,97	0,175	
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57	0,89	0,063	
MK50 - MK51 - MQ67 - MQ68	0,89	0,063	
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63	0,98	0,127	
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83 MM79 - MM80	0,98	0,127	
MQ71 - MQ72	0,98	0,127	
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66	0,96	0,177	
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 MM81 - MM82	0,96	0,177	
MQ73 - MQ74	0,96	0,177	
MQ86	0,95	0,068	
MQ87 - MQ88	0,95	0,068	
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86	0,95	0,068	
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60	0,94	0,062	
MQ69 - MQ70	0,94	0,062	
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78	0,94	0,062	
MQ80	0,94	0,062	
MQ81	0,94	0,062	

2.509.323.00 ISO8163/01	iGuzzini		
الصفحة ART.		عامل القدرة fattore di potenza power factor factor de potencia	التيار الممتص corrente assorbita absorbed current corriente absorbida (A)
MK36		0,89	0,063
MK37 - MK38		0,89	0,063
MK39		0,94	0,129
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 MM87 - MM88		0,94	0,129
MK42		0,97	0,175
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 MM89 - MM90		0,97	0,175
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57		0,89	0,063
MK50 - MK51 - MQ67 - MQ68		0,89	0,063
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63		0,98	0,127
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83 MM79 - MM80		0,98	0,127
MQ71 - MQ72		0,98	0,127
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66		0,96	0,177
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 MM81 - MM82		0,96	0,177
MQ73 - MQ74		0,96	0,177
MQ86		0,95	0,068
MQ87 - MQ88		0,95	0,068
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86		0,95	0,068
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60		0,94	0,062
MQ69 - MQ70		0,94	0,062
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78		0,94	0,062
MQ80		0,94	0,062
MQ81		0,94	0,062

2.509.323.00 ISO8163/01	iGuzzini		
	الصفحة ART.	عامل القدرة fattore di potenza power factor factor de potencia	التيار الممتص corrente assorbita absorbed current corriente absorbida (A)
MK36		0,89	0,063
MK37 - MK38		0,89	0,063
MK39		0,94	0,129
MK40 - MK41 - MQ91 - MQ92 MM87 - MM88		0,94	0,129
MK42		0,97	0,175
MK43 - MK44 - MQ93 - MQ94 MM89 - MM90		0,97	0,175
MK49 - MQ55 - MQ56 - MQ57		0,89	0,063
MK50 - MK51 - MQ67 - MQ68		0,89	0,063
MK52 - MQ61 - MQ62 - MQ63		0,98	0,127
MK53 - MK54 - MQ82 - MQ83 MM79 - MM80		0,98	0,127
MQ71 - MQ72		0,98	0,127
MK55 - MQ64 - MQ65 - MQ66		0,96	0,177
MK56 - MK57 - MQ84 - MQ85 MM81 - MM82		0,96	0,177
MQ73 - MQ74		0,96	0,177
MQ86		0,95	0,068
MQ87 - MQ88		0,95	0,068
MQ89 - MQ90 - MM85 - MM86		0,95	0,068
MQ77 - MQ58 - MQ59 - MQ60		0,94	0,062
MQ69 - MQ70		0,94	0,062
MQ78 - MQ79 - MM77 - MM78		0,94	0,062
MQ80		0,94	0,062
MQ81		0,94	0,062

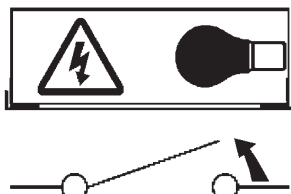
- I** Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione
GB Instructions on luminare service operations
F Instructions pour les opérations de service du luminaire
D Wartungsanleitung für die Leuchte
NL Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur
E Instrucciones 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



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

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



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



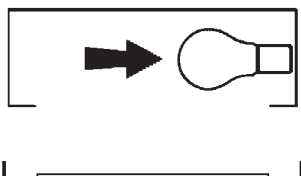
Rimuovere la lampada esausta
 Remove the exhausted lamp
 Retirer la lampe épuisée
 Die alte Lampe entnehmen
 Verwijder de lege lamp
 Quitar la lámpara agotada
 Tag den udtjente pære ud
 Fjerne den utbrente lyspæren
 Ta bort den förbrukade lampan
 Вынуть старую лампочку
 取出老化的灯泡

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

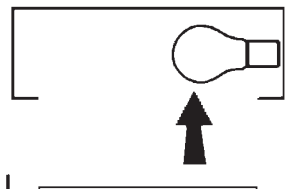


Inserire la nuova lampada
 Introduce the new lamp
 Installer la lampe neuve
 Die neue Lampe einsetzen
 Doe de nieuwe lamp op zijn plek
 Montar la nueva lámpara
 Sæt den nye pære i
 Sette i den nye pæren
 Sätt i den nya lampan
 Вставить новую лампочку
 装入新灯泡

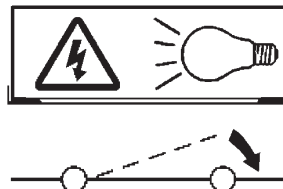
Inserire la nuova lampada nel portalampada
 Fit the new lamp into the socket
 Installer la nouvelle lampe dans le support de lampe
 Die neue Lampe in den Sockel einsetzen
 Doe de nieuwe lamp in de lamphouder
 Montar la nueva lámpara en el portalámpara
 Sæt den nye pære i fatningen
 Sette den nye pæren 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

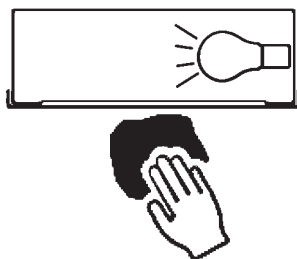


Effettuare prova di funzionamento
 Perform operative test
 Procéder à un essai de fonctionnement
 Eine Funktionsprüfung durchführen
 Controleer de correcte werking
 Hacer una prueba de funcionamiento
 Afprøv funktionen
 Prøve om den fungerer
 Utför funktionstest
 Выполнить проверку исправности работы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



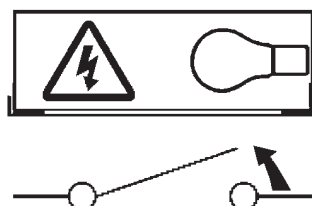
I Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione
 GB Instructions on luminaire cleaning operations
 F Instructions pour le nettoyage du luminaire
 D Anweisungen zur Reinigung der Leuchte
 NL Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur
 E Instrucciones para limpiar el aparato 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

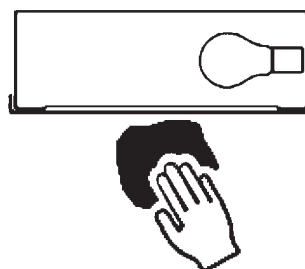


Spegnimento
 Switch it off
 Extinction
 Ausschaltung
 Uitschakeling
 Apagado
 Slukning
 Slukking
 Släckning
 Выключение
 关灯

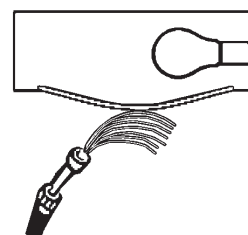
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen
 Onderbreek de voeding van het apparaat
 Interrumpir la alimentación del aparato
 Afbryd armaturets strømforsyning
 Avbryt strømtilførselen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



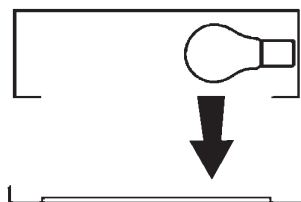
Spolverare l'ottica esterna
 Remove dust from the external optic
 Dépoussiérer l'optique extérieure
 Die externe Optik abstauben
 Stof de externe optiek af
 Quitar el polvo de la óptica exterior
 Tør støvet af den udvendige optiske enhed
 Fjerne støv fra den eksterne lysenheten
 Damma av den yttre optiken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



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



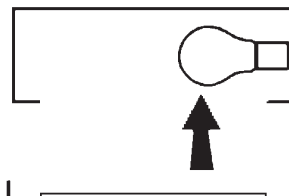
Rimuovere l'ottica
 Remove the optic
 Retirer l'optique
 Die Optik abnehmen
 Verwijder de optiek
 Quitar la óptica
 Tag den optiske enhed af
 Fjerne lysenheten
 Ta bort optiken
 Снять линзы
 取下光头



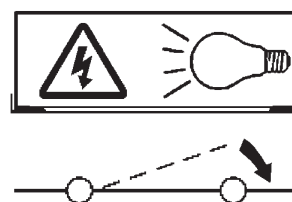
Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione
 Clean the inside of the fixture
 Nettoyer l'intérieur du luminaire
 Die Innenseite der Leuchte reinigen
 Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur
 Limpiar el interior del aparato de alumbrado
 Rengør belysningsarmaturets indvendige dele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



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



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



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