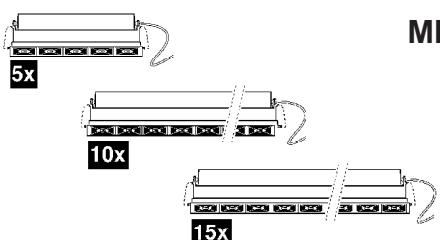


LASER BLADE

MINIMAL

**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 DIETOESTEL IS SLECHTS DAN GEGARANDEERD ALS INDEN DE VOLGENDE INSTRUCTIES STRIKT WORDEN TOEGEPAST: DAAROM MOET MEN ZE OOK BEWAREN.

ES ATENCION:

LASEGURIDAD DELAPARATO SE GARANTIZASOLO 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!

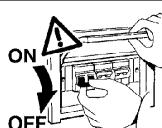
UTRUSTNINGENS SÄKERHET KAN ENDAST GARANTERAS OM DESSAANVISNINGAR RESPEKTERAS I DETALJ. SPARA DÄRFÖR DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA KONSULTATION.

RU ВНИМАНИЕ:

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

ZH 警告

为确保该装置安全,请遵守操作指示;并于安全场所放置。



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

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

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

DE 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.

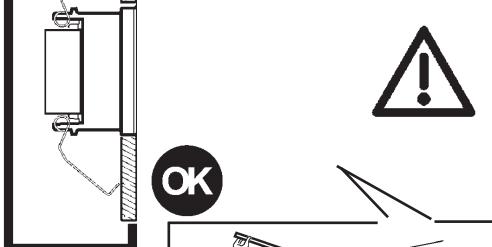
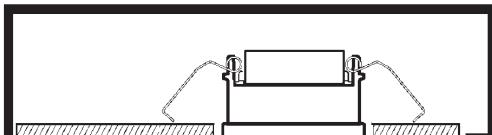
DA N.B.: UNDER INSTALLATION AF SYSTEMET SKAL MAN NØJE OVERHOLDE DE GÆLDENDE REGLER FOR DISSE ANLÆG.

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。



IT Per le posizioni di installazione, attenersi a quelle illustrate, eventualmente contattare la iGuzzini.

EN All installation positions must comply with those illustrated. In the event of any doubt, contact iGuzzini.

FR Pour les positions d'installation, se conformer aux positions illustrées ; contacter la société iGuzzini en cas de nécessité

DE Für die Einbaupositionen die Abbildungen beachten. Eventuell iGuzzini kontaktieren.

NL Houd u voor de installatieposities aan degene die zijn weergegeven. Neem eventueel contact op met iGuzzini

ES Respetar las posiciones de instalación ilustradas y, en caso de duda, contactar con iGuzzini

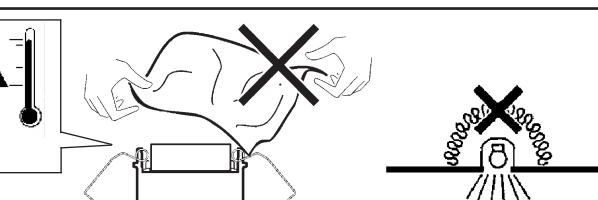
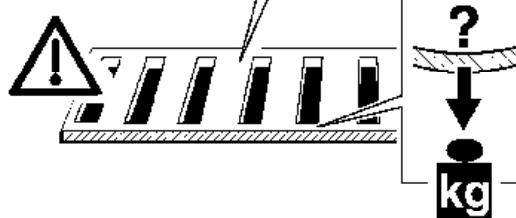
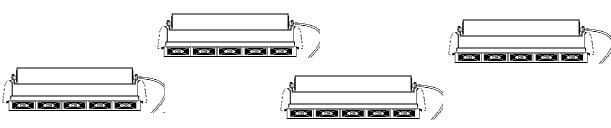
DA For installationspositioner skal man holde sig til de viste, og eventuelt kontakte iGuzzini

NO For installasjonsplasseringene henviser vi til illustrasjonene, eller ta eventuelt kontakt med iGuzzini

SV Följ de angivna positionerna för installationen. Kontakta vid behov iGuzzini

RU При выборе положения для монтажа следует обратиться к проиллюстрированным либо обратиться в компанию iGuzzini

ZH 安装位置请参考图示,必要时也可联系iGuzzini



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 materiaal

ES NOTA: Aparatos no aptos para ser cubiertos de material térmicamente aislante

DA N.B.: Armaturerne må ikke dækkes af varmeisolerende materiale.

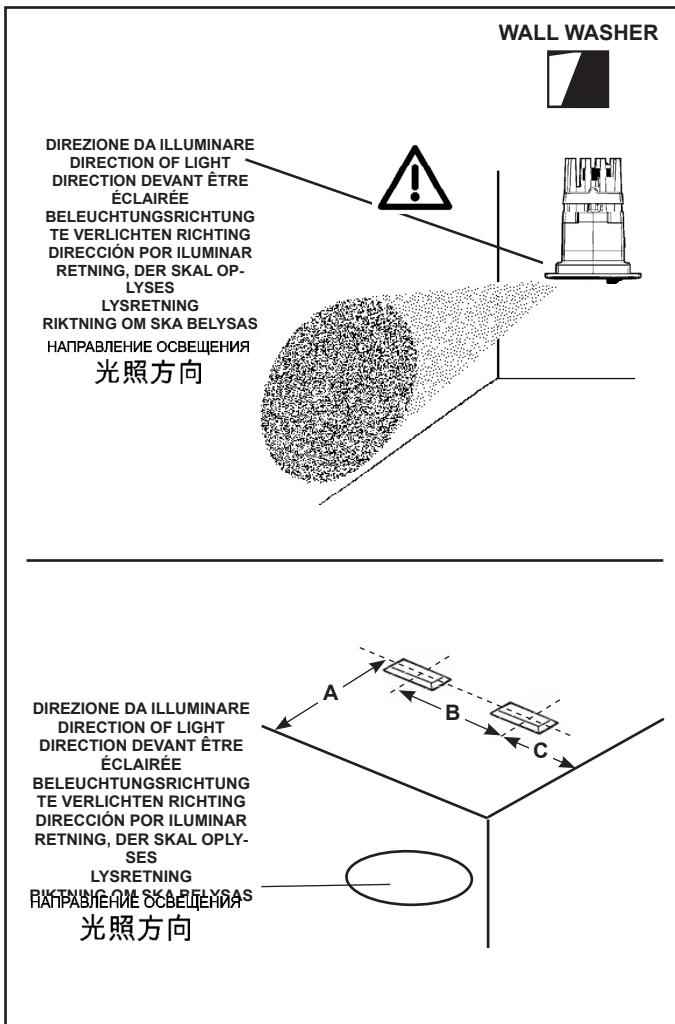
NO N.B.: Apparatene passer ikke til å dekkes av varmeisolerende materialer.

SV OBS! Utrustningen får inte täckas över med värmeisolerande material

RU Примечание. Нагреватель не для покрытия термоизолирующим материалом.

ZH 灯具不适宜用隔热材料加以覆盖。

TYPE	OPTIC	ART
5x	HC	EK67-EK68-QX70-QX71-QX72-QX73-QX74-QK95 QK96-QK97-QK98-QK99-QL00-QL01-QL02-QL03 QL04-QL05-QL06-QL07-QL08-QL09-QY47-QV72-VFZ5
5x	WW	EK83-EK84-R597-R598-R599-R600-R601-R602-R603 EK75-EK76-R373-R374-R375-R376-R377-R378-R379 QL34-QL35-QL36-QL37-QL38-QL39-QL40-QL49-QL50 QL51-QL52-QL53-QL54-QL55
10x	HC	EK69-QX75-QX76-QX77-QX78-QL10-QL11-QL12 QL13-QL14-QL15-QL16-QL17-QL18-QL19-QL20-QL21 QY48-QV73-VFZ7
10x	WW	EK85-R604-R605-R606-R607-EK77-R380-R575-R576 R577-QL41-QL42-QL43-QL44-QL56-QL57-QL58-QL59
15x	HC	EK70-QX79-QX80-QX81-QX82-QL22-QL23-QL24 QL25-QL26-QL27-QL28-QL29-QL30-QL31-QL32-QL33 QY49-QV74-VFZ9
15x	WW	EK86-R608-R609-R610-R611-EK78-R578-R579-R580 R581-QL45-QL46-QL47-QL48-QL60-QL61-QL62-QL63

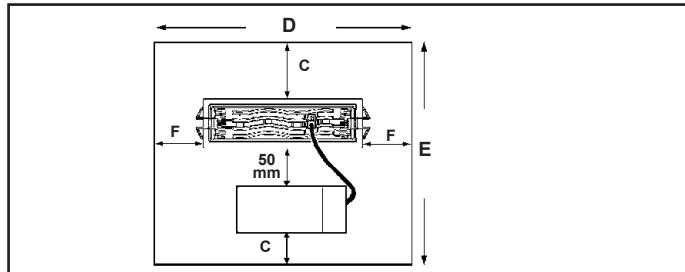


WALL WASHER

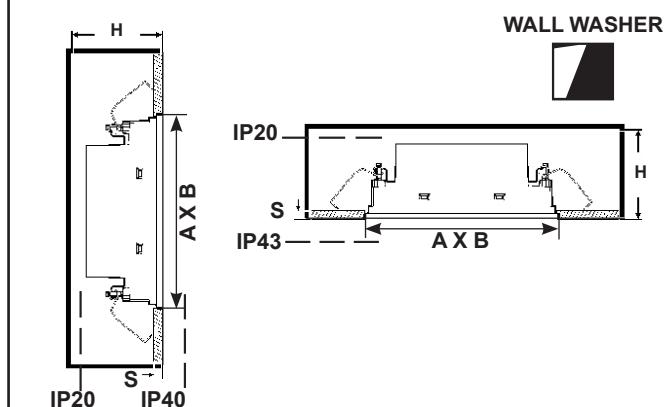
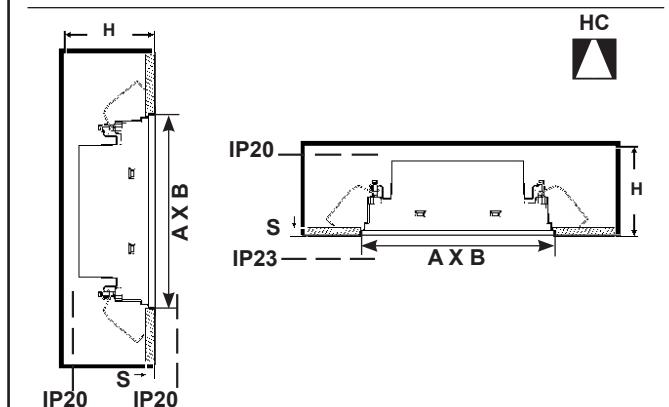
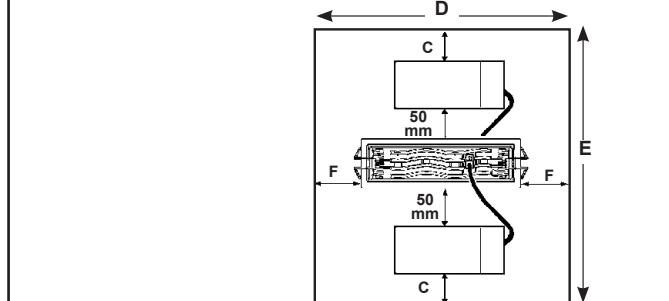
DIREZIONE DA ILLUMINARE
DIRECTION OF LIGHT
DIRECTION DEVANT ÊTRE
ÉCLAIRÉE
BELEUCHTUNGSRICHTUNG
TE VERLICHTEN RICHTING
DIRECCIÓN POR ILUMINAR
RETNING, DER SKAL OPLYSSES
LYSRETNING
РИКТРИНГ ОМ СКА БЕЛЫСА
光照方向

SUGGERITO
SUGGESTED
SUGGESTION
EMPFOHLEN
AANBEVOLEN
SUGERIDO
FORESLÄET
FORSLAG
FÖRESLAGEN
Рекомендаемая
дистанция

	A mm	B mm	C mm
QL34 - QL35 - QL36 - QL37 - QL38 - QL39 - QL40 - EK83 EK84 - R597 - R598 - R599 - R600 - R601 - R602 - R603	800	800	400
QL41 - QL42 - QL43 - QL44 - QL45 - QL46 - QL47 - QL48 EK85 - EK86 - R604 - R605 - R606 - R607 - R608 - R609 R610 - R611	1000	1000	500
QL49 - QL50 - QL51 - QL52 - QL53 - QL54 - QL55 - EK75 EK76 - R373 - R374 - R375 - R376 - R377 - R378 - R379	800	600	300
QL56 - QL57 - QL58 - QL59 - EK77 - R380 - R575 - R576 R577	1000	750	375
QL60 - QL61 - QL62 - QL63 - EK78 - R578 - R579 - R580 R581	1000	800	400



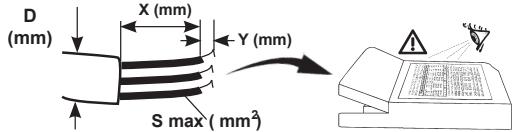
art. QL08-QL09-QL20-QL21-QL32-QL33-QL40-QL44-QL48
QL55-QL59-QL63-R379-R577-R581-R603-R607-R611



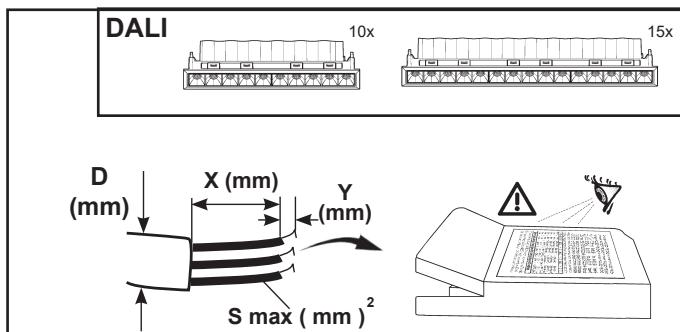
ART.	+ A x B - 0 mm	C mm	F mm	D mm	E mm	H mm	S mm	ADAPTER
5x	35 x 139	60	60	260	290	100	12,5 15 20 25	PA32 PA33 PA34 PA35
QV72 - QY47 - VFZ5	35 x 139	60	60	260	290	130	12,5 15 20 25	PA36 PA37 PA38 PA39
10x	35 x 271	170	115	500	500	100	12,5 15 20 25	PA40 PA41 PA42 PA43
QV73 - QY48 - VFZ7	35 x 271	170	115	500	500	130	12,5 15 20 25	PA40 PA41 PA42 PA43
15x	35 x 404	220	97	600	600	100	12,5 15 20 25	PA40 PA41 PA42 PA43
QV74 - QY49 - VFZ9	35 x 404	220	97	600	600	130		



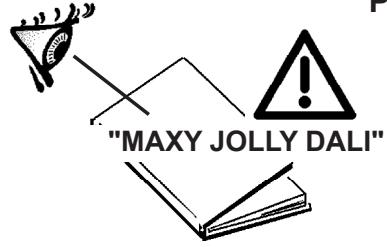
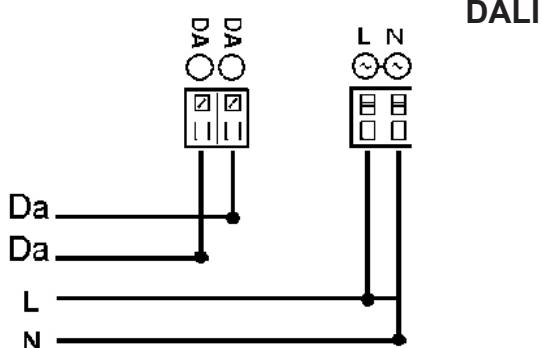
I Per il collegamento elettrico fare riferimento alla marcatura dell'alimentatore.
 EN Refer to the marking on the power unit for the electrical connection.
 FR Pour le raccordement électrique se reporter au marquage du ballast.
 DE Den Anschluss an das Stromnetz gemäß Kennzeichnung auf dem Vorschaltgerät ausführen.
 NL Voor de elektrische aansluiting wordt verwezen naar de markering op de stroomvoorziening.
 ES Para la conexión eléctrica hacer referencia a las informaciones marcadas en el alimentador.
 DA For elektrisk tilslutning, se strømforsyningens mærkning.
 NO For elektrisk tilkobling, se merking på strømforsyningensheten.
 SV För elanslutningen se till märkningen på nätdelen.
 RU Для электрического подключения смотреть маркировку на блоке питания.
 ZH 连接电线时请参照供电装置上的标记。



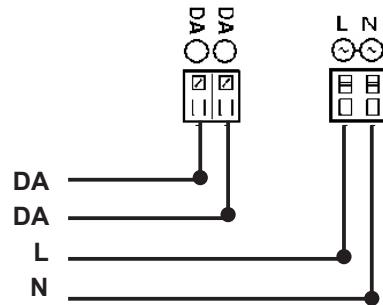
	S mm ²	X mm	Y mm	D mm
PHILIPS XTANIUM LH	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
PHILIPS XTANIUM mini	0,5 - 1,5	30 - 40	8,5 - 9,5	/
OSRAM OTi DALI	0,5 - 1,5	25 - 30	8 - 9	1,3 - 9
TRIDONIC TALEXX LCA25	0,5 - 1,5	20 - 25	8,5 - 9,5	4,5 - 9
TRIDONIC TALEXX LCBI 1	0,5 - 2,5	20 - 25	4 - 5	4 - 8
TCI MINIJOLLY	0,5 - 1,5	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
OSRAM OTi DALI 10	0,2 - 1,5	8 - 9	25	
				5 - 8 8 - 10



	S mm ²	Y mm	X mm	D mm
TCI - DC MAXI JOLLY US DALI				
PUSH	0,7 - 1,5	8 - 9		
DA	0,7 - 2,5	6 - 7	30	3 - 8
L - N				



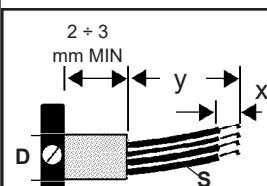
DALI VERSION



TUNABLE WHITE VERSION

QL08-QL09-QL20-QL21-QL32-QL33-QL40-QL44-QL48-QL55-QL59-QL63
 R379-R577-R581-R603-R607-R611

TCI MAXIJOLLY DALI



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

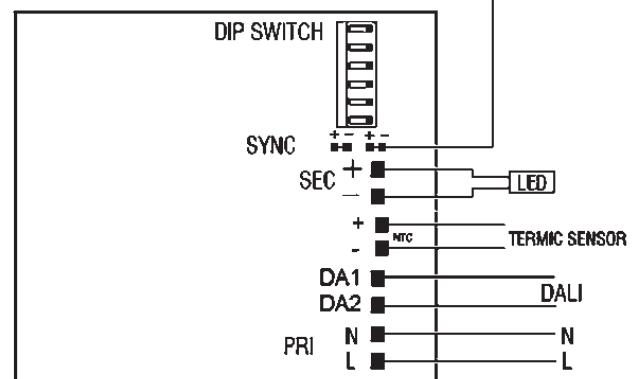
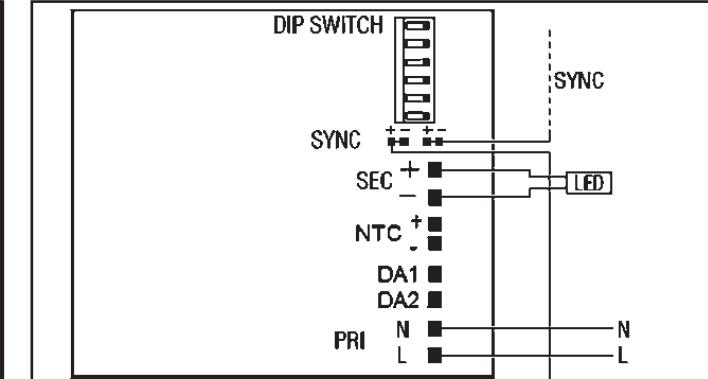
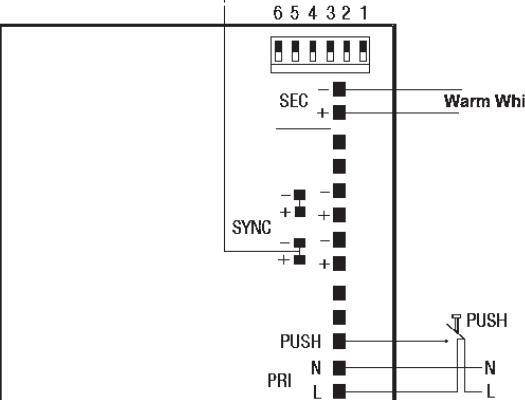
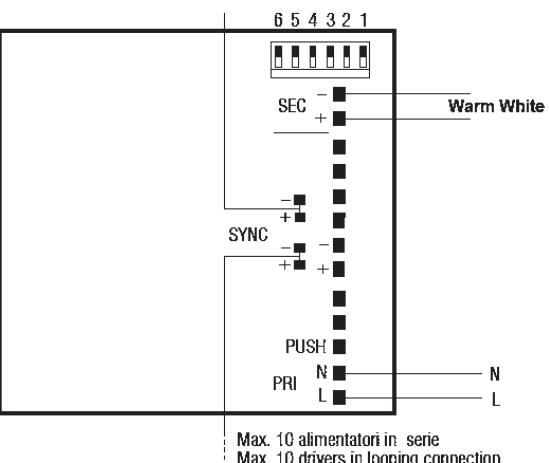
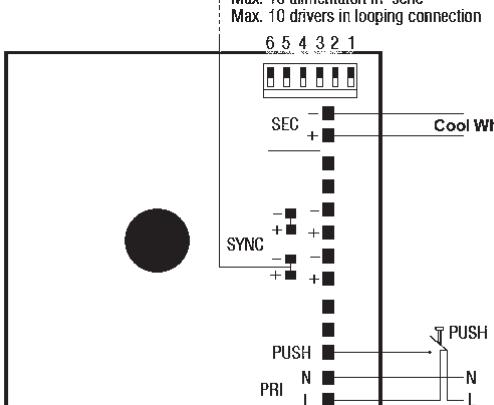
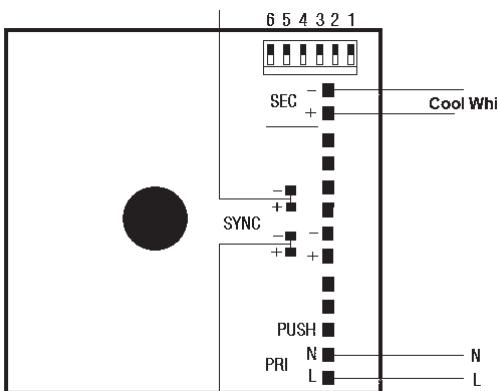
2 ÷ 3 mm MIN

y x

D S

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY ALIMENTATION EINSPREISUNG STROOMVERZORGING ALIMENTACION STRÖMFORSYNING ELFÖRSÖRNING ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 电源

2 ÷ 3 mm MIN



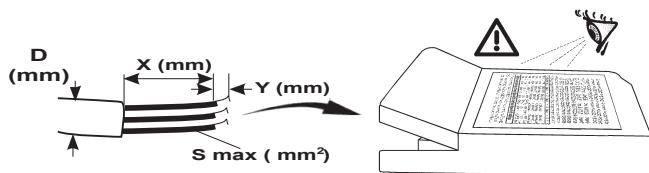
110...120V	220...240V	SEC	1	2	3	4	5	6	
15W	17W	350 mA	-	-	-	-	-	-	NO
15W	24W	500 mA	-	-	-	-	-	ON	NO
15W	25W	550 mA	-	-	-	-	ON	-	NO
15W	32W	700 mA	-	-	-	-	ON	ON	OK
9W	9W	10 V	-	-	ON	ON	ON	ON	NO
10W	10W	12 V	-	ON	-	ON	ON	ON	NO
15W	20W	24 V	ON	-	-	ON	ON	ON	NO

- 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 strømforsyningenheder (maks. 1 master + 9 slaves).
- NO** PWM-type styrt av DALI-signal.
Koblingsstyrker for synkronisering av flere ikke DALI strømforsyningenheter (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)。

- 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 aardedraad 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 strömförstrjningen.
- 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。

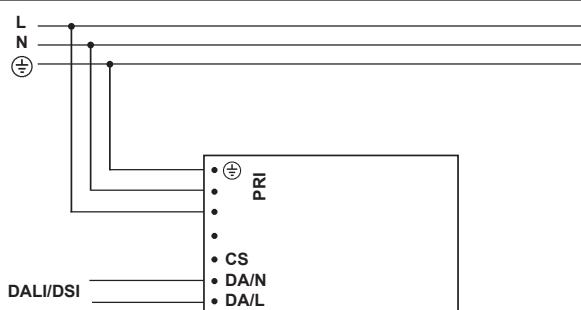
QV72 - QV73 - QV74 - QY47 - QY48 - QY49 - VFZ5 - VFZ7 - VFZ9

I Per il collegamento elettrico fare riferimento alla marcatura dell'alimentatore.
 EN Refer to the marking on the power unit for the electrical connection.
 FR Pour le raccordement électrique se reporter au marquage du ballast.
 DE Den Anschluss an das Stromnetz gemäß Kennzeichnung auf dem Vorschaltgerät ausführen.
 NL Voor de elektrische aansluiting wordt verwezen naar de markering op de stroomvoorziening.
 ES Para la conexión eléctrica hacer referencia a las informaciones marcadas en el alimentador.
 DA For elektrisk tilslutning, se strømforsyningens mærkning.
 NO For elektrisk tilkobling, se merking på strømforsyningensheten.
 SV För elanslutningen se till märkningen på nätdelen.
 RUS Для электрического подключения смотреть маркировку на блоке питания.
 ZH 连接电线时请参照供电装置上的标记。

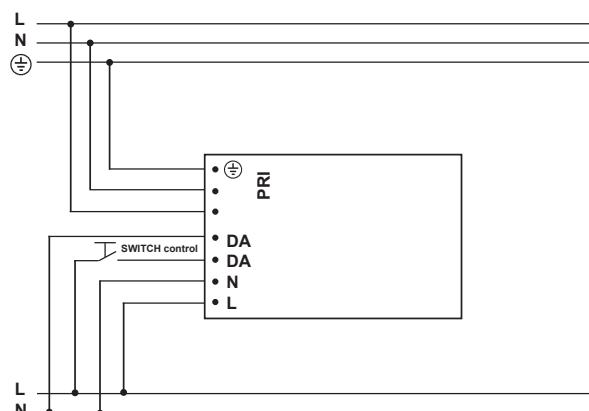


	S mm ²	Y mm	X mm	D mm
HELVAR LC45/2-DA DT8	0,5 - 2,5	10,5	~ 40	min 4,5 max 12

DALI DT8



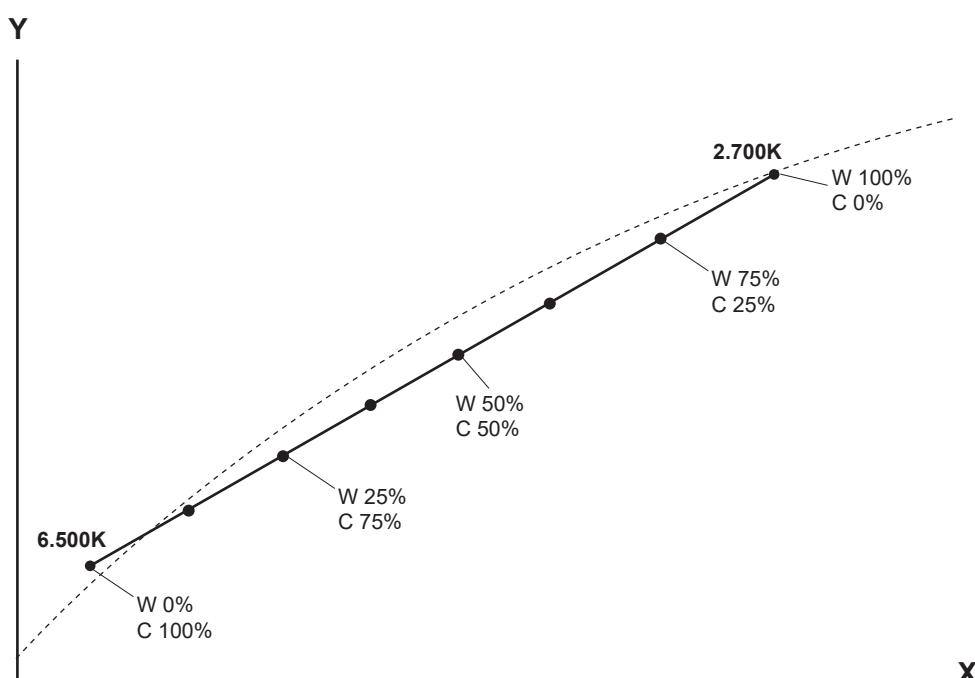
TOUCH DIM

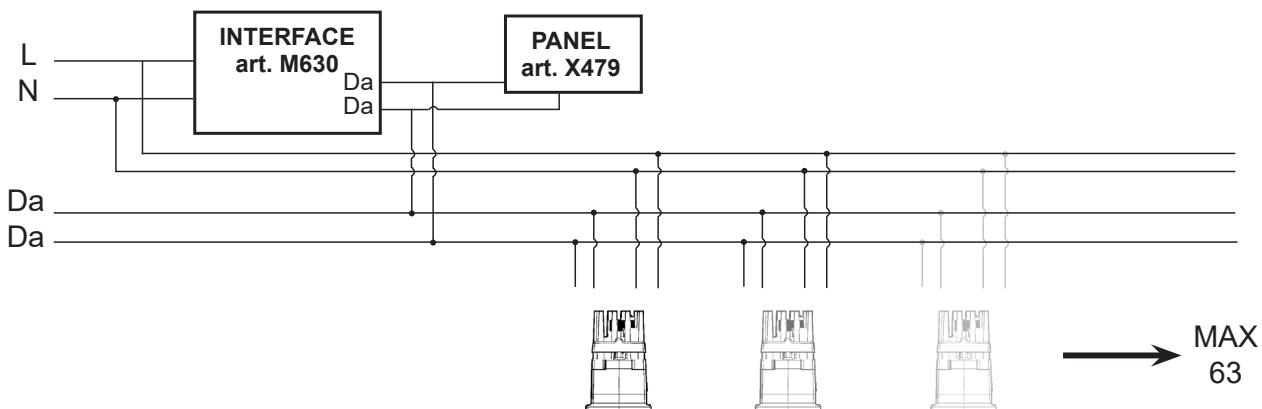


SWITCH control

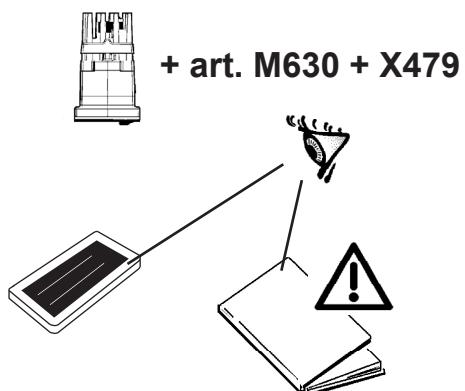
PUSH (sec)	EFFECT
< 1 sec	ON/OFF
> 1 sec	DIMMING (lumen) ↓.....↑
> 6 sec	DIMMING (lumen) ↑ DIMMING (°K) ↓ 6500K 2700K
RELEASE BUTTON	NEW COLOUR TEMPERATURE (°K)

COLD + WARM ≤ 100%



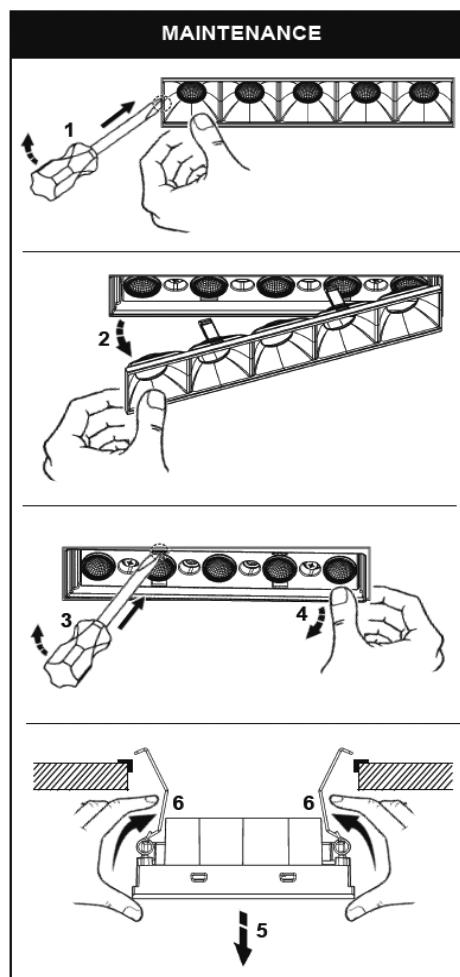


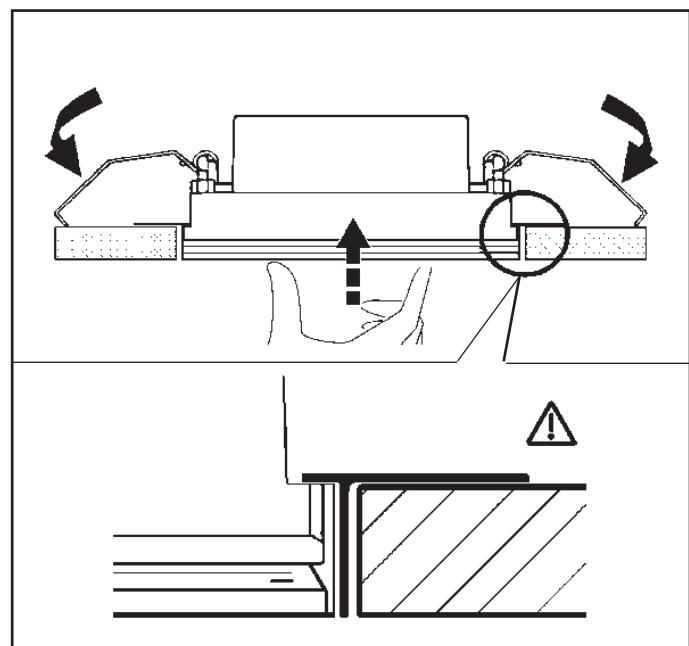
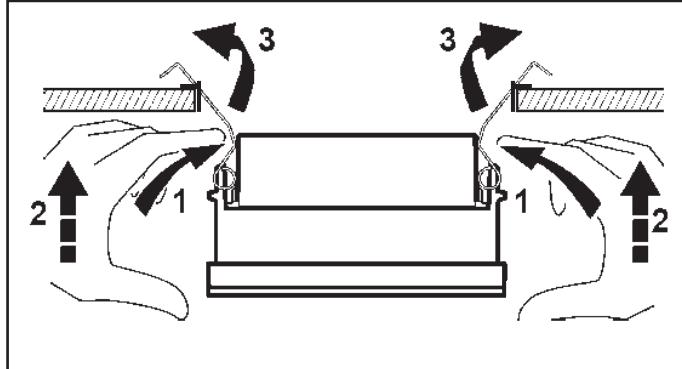
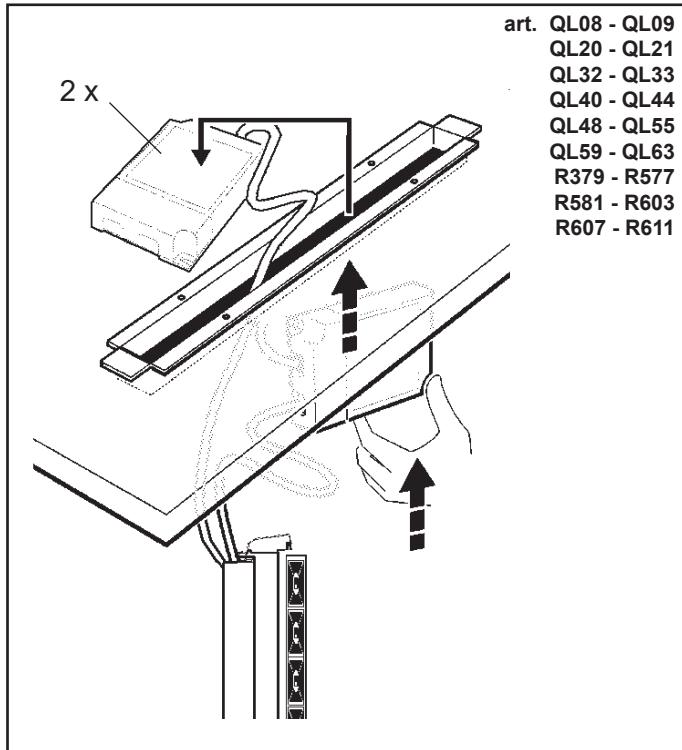
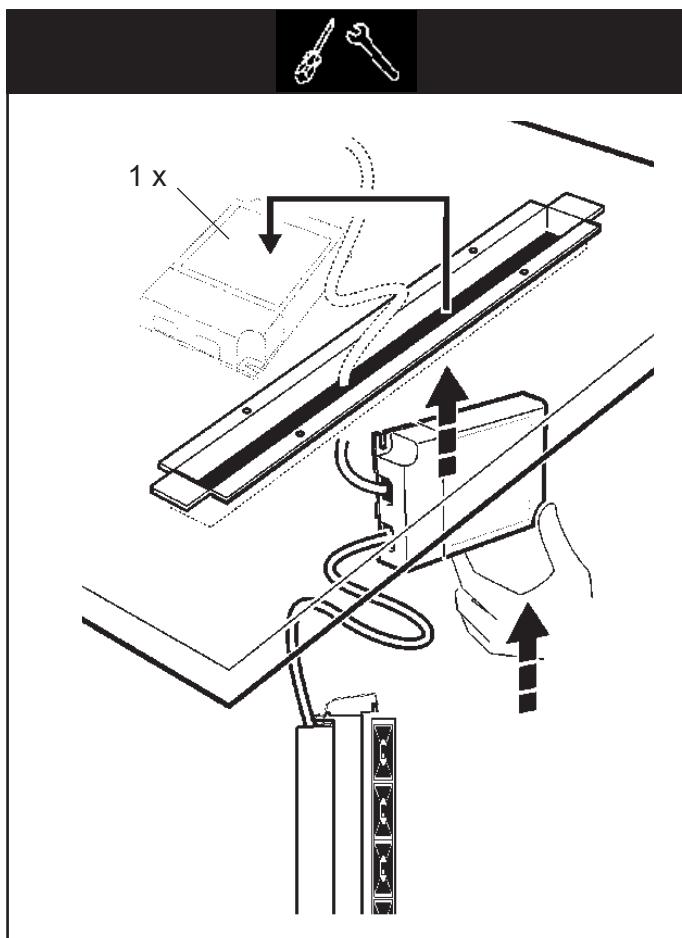
IT Per l'installazione con gli accessori art. M630 - X479 fare riferimento al foglio istruzioni relativo.
 EN To install the product with accessories art. M630 - X479 please see the relevant instruction sheet.
 FR En cas d'installation avec les accessoires art. M630 - X479 , se conformer aux instructions de la feuille d'instructions correspondante.
 DE Bezuglich der Installation mit den Zubehörteilen Art. M630 - X479 ziehen Sie das entsprechende Unterweisungsblatt zu Rate.
 NL Voor het installeren van de accessoires art. M630 - X479 kunt u het betreffende instructieblaadje raadplegen.
 ES Para la instalación con los accesorios art. M630-X479 hágase referencia a la hoja de instrucciones.
 DA For installation af ekstraudstyr art. M630 - X479 henvises til den pågældende brugsanvisning.
 NO For installasjon med ekstrautstyr art. M630 - X479 se den respektive anvisningen.
 SV Angående installation med tillbehör art. M630 - X479 hänvisas till respektive instruktionsblad.
 RU Порядок монтажа аксессуаров арт. M630 - X479 смотрите в соответствующих инструкциях.
 ZH 安装配备附件MZ71 的产品时 , 请参阅相关说明表。



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量	INDIRIZZI DALI DALI ADDRESSES ADRESSES DALI DALI-ADRESSEN DALI ADRESSEN DIRECCIONES DALI DALI ADRESSER ADRESSER TIL "DALI" DALI-ADRESSER ЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА СИСТЕМЫ DALI DALI智能调光系统计算机指定控制参数
DALI	1	1

IT Tra i conduttori di alimentazione e quelli di controllo è garantito un isolamento doppio.
 EN Insulation is guaranteed between the power supply wires and the control wires double.
 FR Entre les conducteurs d'alimentation et les conducteurs de commande, une isolation est garantie double.
 DE Zwischen den Versorgungs- und Steuerungsleitern ist eine Isolierung Doppelisolierung gewährleistet.
 NL Tussen de geleiders van de voeding en de controle wordt een isolatie gewaarborgd dubbel.
 ES Entre los conductores de alimentación y los de control está garantizado el aislamiento doble.
 DA Der er garanteret en isolering dobbelt imellem forsningsslederne og styrelederne.
 NO Det garanteres en isolering dobbelt mellom strømlederne og kontrolllederne.
 SV Det garanteras isolering dubbel mellan matningsledare och kontrollkablar.
 RU Гарантируется развязка цепей питания и управления двойная.
 ZH 电源线和控制线之间有绝缘保证双重。





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 apparatet 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。

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.: Bezuglich 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 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.: Bezuglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

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

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

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

NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

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

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

AR تنبية: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



IT L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 2 m

EN The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2 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 2 m de distance

DE Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 2 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 2 m

ES El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 2 m

DA Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 2 meter

NO Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

SV Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

RU Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 2 м.

ZH 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 2 米以内的距离中可以长时间地不被发现
 يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر ممكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 2 متر.

AR



IT Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento

EN Do not stare at the operating lighting source

FR Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée

DE Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren

NL Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is

ES No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento

DA Fastgør ikke lyskilden under dens drift

NO Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon

SV Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion

RU Не смотрите на источник света во время его функционирования

ZH 请勿注视亮着的光源。

AR يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.

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.: Bezuglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

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

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

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

NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

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

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

AR تنبية: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



IT L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 2 m

EN The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2 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 2 m de distance

DE Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 2 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 2 m

ES El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 2 m

DA Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 2 meter

NO Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

SV Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

RU Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 2 м.

ZH 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 2 米以内的距离中可以长时间地不被发现
 يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر ممكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 2 متر.

AR



IT Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento

EN Do not stare at the operating lighting source

FR Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée

DE Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren

NL Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is

ES No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento

DA Fastgør ikke lyskilden under dens drift

NO Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon

SV Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion

RU Не смотрите на источник света во время его функционирования

ZH 请勿注视亮着的光源。

AR يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.

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.: Bezuglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

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

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

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

NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

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

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

AR تنبية: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



IT L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore di 2 m

EN The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2 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 2 m de distance

DE Das Gerät so positionieren, dass der Anwender nicht über längere Zeit aus weniger als 2 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 2 m

ES El aparato debe emplazarse de manera tal que la observación prolongada se realice a una distancia de al menos 2 m

DA Apparatet skal placeres på et sted, så der ikke kræves en forlængerledning, der er længere end 2 meter

NO Apparatet bør plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

SV Apparatet bör plasseres slik at man ikke behøver å se på det i lengre tid på mindre avstand enn 2 m

RU Прибор следует установить так, чтобы не смотреть на него продолжительное время, если расстояние не достигает 2 м.

ZH 灯具应按照该种方式安置，以确保其在 2 米以内的距离中可以长时间地不被发现
 يجب وضع الجهاز في مكان، بحيث يؤخذ بعين الاعتبار عدم توفر ممكانية مراقبة الجهاز لفترة طويلة، من مسافة أقل من 2 متر.

AR



IT Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento

EN Do not stare at the operating lighting source

FR Ne pas fixer la source lumineuse lorsqu'elle est allumée

DE Die Lichtquelle nicht über längere Zeit mit dem Blick fixieren

NL Bevestig de lichtbron niet terwijl deze in werking is

ES No mire directamente a la fuente luminosa durante el funcionamiento

DA Fastgør ikke lyskilden under dens drift

NO Se ikke direkte på lyskilden når den er i funksjon

SV Fäst inte ljuskällan medan den är i funktion

RU Не смотрите на источник света во время его функционирования

ZH 请勿注视亮着的光源。

AR يجب عدم محاولة تثبيت المصدر الضوئي في أثناء تشغيله.

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.: Bezuglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.

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

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

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

NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.

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

RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.

ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini

AR تنبية: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini

1.154.151.06
IS14136/06

ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfaktor factor de potencia efektfaktor effektfaktor faktor мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet ström absorbert ström tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 A
QK95 - QL34 - QL49 - QL35 - QL36 QL50 - QL51	> 0,9	0,06
QL10 - QL41 - QL56 - QL15 - QL16 QL14 - QL18 - QL19 - QL42 - QL17 QL43 - QL57 - QL58	> 0,9	0,13
QL22 - QL45 - QL60 - QL27 - QL28 QL26 - QL30 - QL31 - QL46 - QL29 QL47 - QL61 - QL62	> 0,95	0,17
QK98 - QL37 - QL52 - QL38 - QL39 QL53 - QL54 - QL03 - QL04 - QL06 QL07 - QL02 - QL05	> 0,95	0,07
QL08 - QL40 - QL55 - QL09	0,7	0,1
QL20 - QL21 - QL44 - QL59	0,8	0,14
QL32 - QL33 - QL48 - QL63	> 0,9	0,17
QV69 - QV72 - QY44 - QY47 VFZ4 - VFZ5	0,69	0,07
QV70 - QV73 - QY45 - QY48 VFZ6 - VFZ7	> 0,9	0,11
QV71 - QV74 - QY46 - QY49 VFZ8 - VFZ9	> 0,9	0,15
QL11 - QL12 - QL13 - EK69 - EK77 EK85 - QX75 - QX76 - QX77 - QX78 R380 - R575 - R576 - R604 - R605 R606 - R607 - RB58 - RB59 - RB60 RB70 - RB78	0,83	0,12
QK96 - QK97 - EK67 - EK68 - EK75 EK83 - QX70 - QX71 - R373 - R374 R375 - R597 - R598 - R599 - RB53 RB54 - RB55 - RB56 - RB57 - RB68 RB76	> 0,9	0,06
QL23 - QL24 - QL25 - EK70 - EK78 EK86 - QX79 - QX80 - QX81 - QX82 R578 - R579 - R580 - R608 - R609 R610 - R611 - RB61 - RB62 - RB63 RB71 - RB79	> 0,9	0,16
QK99 - QL00 - QL01 - EK76 - EK84 QX72 - QX73 - QX74 - R376 - R377 R378 - R600 - R601 - R602 - R603 RB69 - RB77	> 0,95	0,05

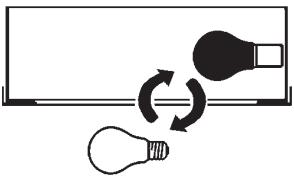
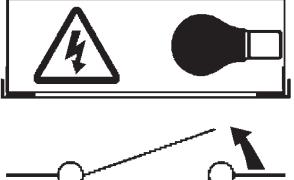
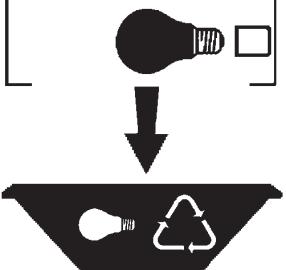
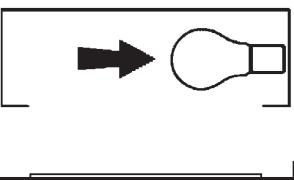
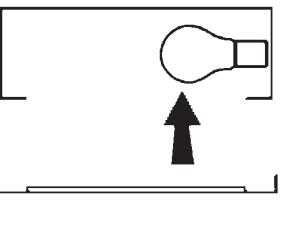
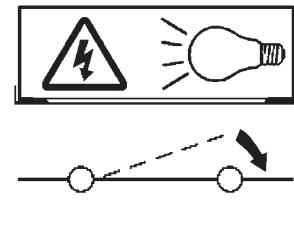
1.154.151.06
IS14136/06

ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfaktor factor de potencia efektfaktor effektfaktor faktor мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet ström absorbert ström tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 A
QK95 - QL34 - QL49 - QL35 - QL36 QL50 - QL51	> 0,9	0,06
QL10 - QL41 - QL56 - QL15 - QL16 QL14 - QL18 - QL19 - QL42 - QL17 QL43 - QL57 - QL58	> 0,9	0,13
QL22 - QL45 - QL60 - QL27 - QL28 QL26 - QL30 - QL31 - QL46 - QL29 QL47 - QL61 - QL62	> 0,95	0,17
QK98 - QL37 - QL52 - QL38 - QL39 QL53 - QL54 - QL03 - QL04 - QL06 QL07 - QL02 - QL05	> 0,95	0,07
QL08 - QL40 - QL55 - QL09	0,7	0,1
QL20 - QL21 - QL44 - QL59	0,8	0,14
QL32 - QL33 - QL48 - QL63	> 0,9	0,17
QV69 - QV72 - QY44 - QY47 VFZ4 - VFZ5	0,69	0,07
QV70 - QV73 - QY45 - QY48 VFZ6 - VFZ7	> 0,9	0,11
QV71 - QV74 - QY46 - QY49 VFZ8 - VFZ9	> 0,9	0,15
QL11 - QL12 - QL13 - EK69 - EK77 EK85 - QX75 - QX76 - QX77 - QX78 R380 - R575 - R576 - R604 - R605 R606 - R607 - RB58 - RB59 - RB60 RB70 - RB78	0,83	0,12
QK96 - QK97 - EK67 - EK68 - EK75 EK83 - QX70 - QX71 - R373 - R374 R375 - R597 - R598 - R599 - RB53 RB54 - RB55 - RB56 - RB57 - RB68 RB76	> 0,9	0,06
QL23 - QL24 - QL25 - EK70 - EK78 EK86 - QX79 - QX80 - QX81 - QX82 R578 - R579 - R580 - R608 - R609 R610 - R611 - RB61 - RB62 - RB63 RB71 - RB79	> 0,9	0,16
QK99 - QL00 - QL01 - EK76 - EK84 QX72 - QX73 - QX74 - R376 - R377 R378 - R600 - R601 - R602 - R603 RB69 - RB77	> 0,95	0,05

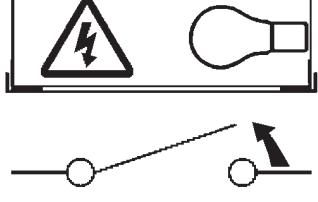
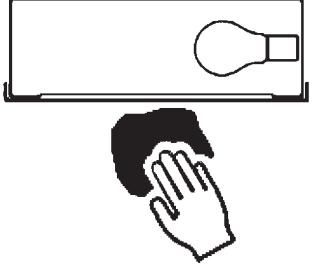
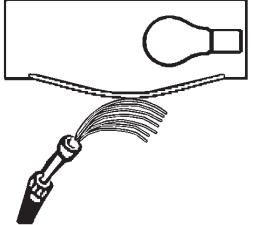
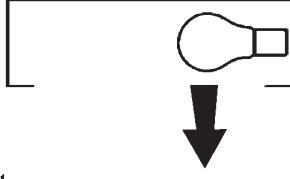
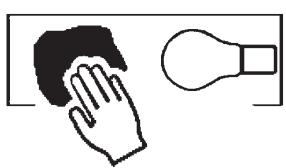
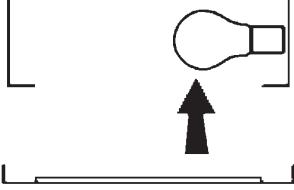
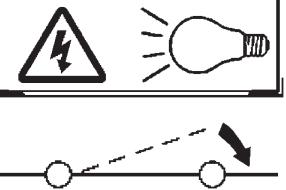
1.154.151.06
IS14136/06

ART.	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfaktor factor de potencia efektfaktor effektfaktor faktor мощности 功率因数	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet ström absorbert ström tillförd ström поглощаемая мощность 电源电流 A
QK95 - QL34 - QL49 - QL35 - QL36 QL50 - QL51	> 0,9	0,06
QL10 - QL41 - QL56 - QL15 - QL16 QL14 - QL18 - QL19 - QL42 - QL17 QL43 - QL57 - QL58	> 0,9	0,13
QL22 - QL45 - QL60 - QL27 - QL28 QL26 - QL30 - QL31 - QL46 - QL29 QL47 - QL61 - QL62	> 0,95	0,17
QK98 - QL37 - QL52 - QL38 - QL39 QL53 - QL54 - QL03 - QL04 - QL06 QL07 - QL02 - QL05	> 0,95	0,07
QL08 - QL40 - QL55 - QL09	0,7	0,1
QL20 - QL21 - QL44 - QL59	0,8	0,14
QL32 - QL33 - QL48 - QL63	> 0,9	0,17
QV69 - QV72 - QY44 - QY47 VFZ4 - VFZ5	0,69	0,07
QV70 - QV73 - QY45 - QY48 VFZ6 - VFZ7	> 0,9	0,11
QV71 - QV74 - QY46 - QY49 VFZ8 - VFZ9	> 0,9	0,15
QL11 - QL12 - QL13 - EK69 - EK77 EK85 - QX75 - QX76 - QX77 - QX78 R380 - R575 - R576 - R604 - R605 R606 - R607 - RB58 - RB59 - RB60 RB70 - RB78	0,83	0,12
QK96 - QK97 - EK67 - EK68 - EK75 EK83 - QX70 - QX71 - R373 - R374 R375 - R597 - R598 - R599 - RB53 RB54 - RB55 - RB56 - RB57 - RB68 RB76	> 0,9	0,06
QL23 - QL24 - QL25 - EK70 - EK78 EK86 - QX79 - QX80 - QX81 - QX82 R578 - R579 - R580 - R608 - R609 R610 - R611 - RB61 - RB62 - RB63 RB71 - RB79	> 0,9	0,16
QK99 - QL00 - QL01 - EK76 - EK84 QX72 - QX73 - QX74 - R376 - R377 R378 - R600 - R601 - R602 - R603 RB69 - RB77	> 0,95	0,05

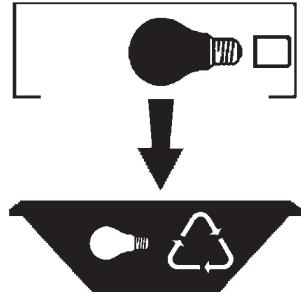
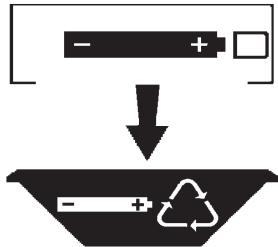
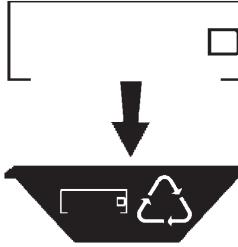
I	Istruzioni per le operazioni di servizio per l'apparecchio di illuminazione
GB	Instructions on luminare service operations
F	Instructions pour les opérations de service du luminaire
D	Wartungsanleitung für die Leuchte
NL	Instructies voor de onderhoudsoperaties op de verlichtingsarmatuur
E	Instrucciones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

<p>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 udtrønte pære Skifte ut den delvis utbrinte lyspære Byt ut den delvis förbrukade lampan Замена частично отработанной лампочки 更换部分老化的灯泡</p> 	<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning 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 Afryd armaturets strømforsyning Avbryte strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsering Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Aprire l'apparecchio Open the fixture Ouvrir le luminaire Das Gerät öffnen Open het apparaat Abrir el aparato Åbri armaturet Äpna apparatet Öppna anordningen Раскрыть прибор 打开装置</p> 	<p>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 udtrønte pære ud Fjerne den utbrinte lyspære Ta bort den förbrukade lampan Вынуть старую лампочку 取出老化的灯泡</p> <p>Portarla in un centro di riciclaggio Carry it to a recycling centre La porter dans une déchèterie pour son recyclage Ordnungsgemäß entsorgen Breng de lamp naar een recyclingcentrum Levarla a un centro de reciclaje Aflever den på en genbrugsstation Levere den til en miljøstasjon Lämna in den till en återvinningsanläggning Сдать ее в пункт приема утильсыря 将其送往回收中心</p> 
<p>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</p> <p>Inserire la nuova lampada nel portalampara 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 lampholderen Sätt i den nya lampan i lamphållaren Вставить новую лампочку в патрон 将新灯泡插入灯泡架中</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 Instille 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</p> <p>Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试</p> 	

I	Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione
GB	Instructions on luminare 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 Limpiear el aparato Rengor 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	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 ytterre 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 Vasken den eksterne lysenheden Rengör den yttrre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头
			
Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne lysenheden Ta bort optiken Снять линзы 取下光头	Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione Clean the inside of the fixture Nettoyer l'intérieur du luminaire Die Innenseite der Leuchte reinigen Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur Limpiar el interior del aparato de alumbrado Rengør belysningsarmaturets indvendige dele Rengjøre lysapparatet innvendig Rengör belysningsanordningen invändigt Протереть осветительный прибор изнутри 清洁照明装置内部	Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Innstille lensen Flytta om optiken Отрегулировать линзы 重新定位光头	Effettuare prova di funzionamento Perform operative test Procéder à un essai de fonctionnement Eine Funktionsprüfung durchführen Controleer de correcte werking Hacer una prueba de funcionamiento Afprov funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试
			

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

<p> Spegnimento Switch it off Extingtion Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Stängning Выключение 关灯 </p> <p> Interrrompere 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 armaturen strømforsyning Avbryte strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsering Отключить электропитание прибора 中断装置供电 </p>  	<p> Rimuovere la/le lampada/e per la dismissione Remove the lamp(s) for decommissioning Retirer la(s) 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 Fjern 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 Fjern 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 Fjern apparatet som skal kastes Ta bort anordningen för bortskaffningen Снять прибор для утилизации 取出需要丢弃的装置 </p> 
<p> Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE Send the materials to a WEEE collection centre Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen Zend de materialen naar een recyclingscentrum voor de AEEA Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE Aflever materialene på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall Skicka materialet till en RAEE uppsamlingscentral Сдать материалы в пункт приема утильсырья 将材料送往电气和电子垃圾回收中心 </p> 