

PALCO PRO

Version:

- MANUAL DIMMER
- CASAMBI
- DALI



OPTIC					
	SUPER SPOT	MEDIUM	FLOOD	WIDE FLOOD	WALL WASHER
LIGHT REGULATION	MANUAL DIMMER / DALI / BLUETOOTH				

IT Attenzione:

La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.

EN Warning:

The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

FR Attention:

La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.

DE Achtung:

Die Sicherheit des Gerätes wird nur durch sachgemäße befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.

NL Opgelet:

De veiligheid van dit toestel 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 Вниманию:

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。

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



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 installasjonsposisjonene henviser vi til illustrasjonene, eller ta eventuelt kontakt med iGuzzini.

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

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

ZH 安装位置请参考图示，必要时也可联系iGuzzini.

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



IT N.B.: Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.

EN N.B.: When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.

FR N.B.: Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.

DE N.B.: Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.

NL N.B.: Bij het installeren van het systeem moet u de gelden de installatienormen strikt naleven.

ES N.B.: Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.

DA N.B.: Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.

NO N.B.: Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.

SV OBS.: Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.

RU примечание: в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.

ZH 注意：在安装系统时请遵守设备的安装规定。

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

IT Il funzionamento dei prodotti è garantito solo con l'utilizzo di binari ed accessori iGuzzini

EN Correct product operation is only guaranteed if iGuzzini tracks and accessories are used.

FR Le fonctionnement des produits n'est garanti qu'en cas d'utilisation de rails et accessoires iGuzzini

DE Die Funktion der Produkte ist nur mit dem Einsatz von Schienen und Zubehör iGuzzini gewährleistet

NL De werking van de producten wordt alleen gegarandeerd bij het gebruik van iGuzzini rails en accessoires.

ES El funcionamiento de los productos se garantiza solamente si se utilizan railes y accesorios iGuzzini.

DA Produktet er kun garanteret med brug af iGuzzini-skinner og -udstyr.

NO Produktenes korrekte drift garanteres bare ved bruk av spor og tilbehør fra iGuzzini

SV Produkternas funktion garanteras endast vid användning av spår och tillbehör från iGuzzini

RU Функционирование продуктов гарантировано только при использовании бинариев и аксессуаров iGuzzini

ZH 此产品的正常运行只有在使用IGUZZINI的轨道及配件的情况下可以保证

AR يضمن عمل المنتجات فقط من خلال استعمال سكة ومعدات من نوع iGuzzini

DALI VERSION

NO

BEFORE 2016



OK

AFTER 2016



IT Per chiarimenti contattare la "iGuzzini".

EN For more details contact "iGuzzini".

FR Pour plus d'informations contacter « iGuzzini ».

DE Für Detailinformationen wenden Sie sich bitte an „iGuzzini“.

NL Neem contact op met "iGuzzini" voor meer informatie.

ES Para más información contactar con "iGuzzini".

DA Kontakt "iGuzzini" for evt. Afklaringer.

NO Ta kontakt med "iGuzzini" for forklaring.

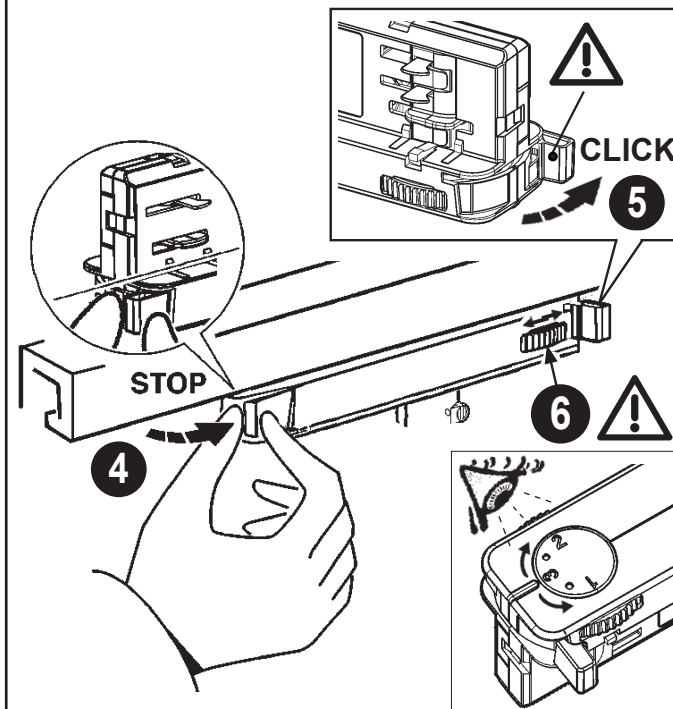
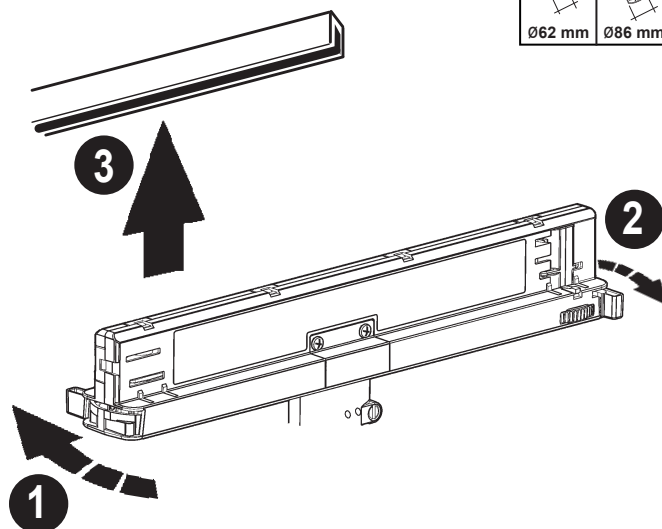
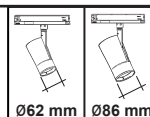
SV Kontakta "iGuzzini" vid eventuella oklarheter.

RU За разъяснениями обращаться в компанию "iGuzzini".

ZH 如需进一步信息请联系 "iGuzzini"。

AR للتوضيح اتصل بـ "iGuzzini"

ONLY DALI VERSION

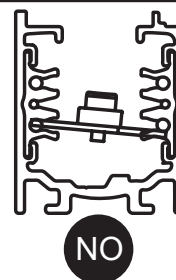
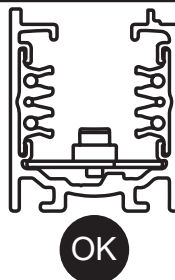
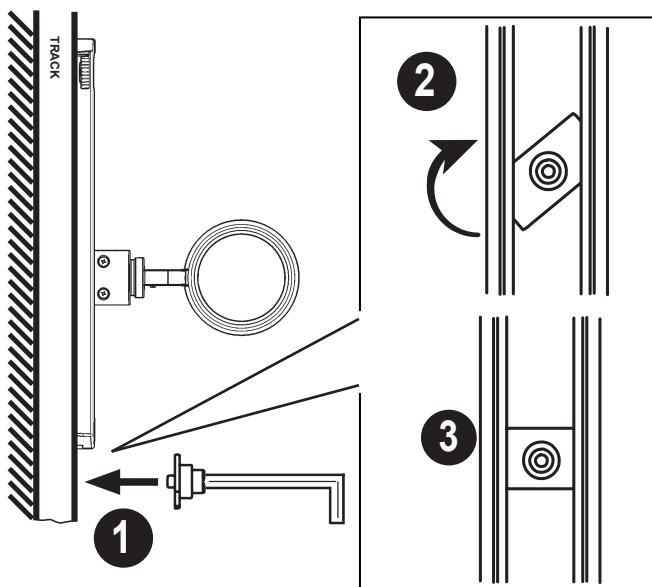
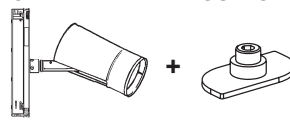


ONLY BLUETOOTH VERSION

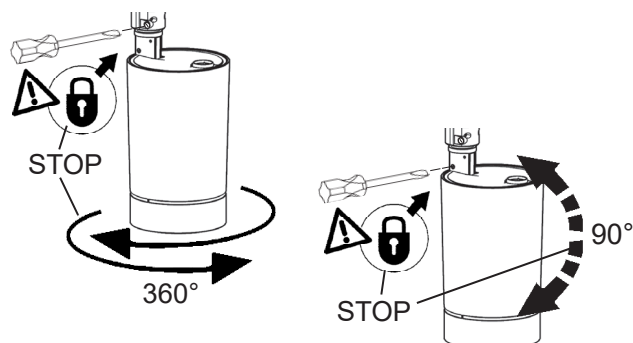


ONLY D86 BLE VERSION

ONLY VERTICAL POSITION

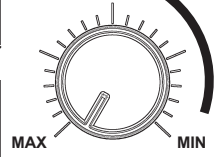
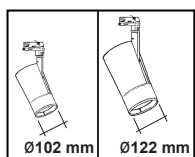


- IT Se necessario, è possibile bloccare l'orientamento del vano ottico tramite le operazioni "STOP"
- EN If necessary, it is possible to fix the optical assembly by steps "STOP"
- FR Si nécessaire, il est possible de bloquer l'orientation du groupe optique en effectuant les opérations "STOP".
- DE Falls nötig, kann das OPTIKgehäuse mittels der Operationen "STOP" blockiert werden.
- NL Indien noodzakelijk kunt u de richting van het verlichtingsarmatuur vastzetten door de handelingen "STOP" uit te voeren.
- ES De ser necesario es posible detener la orientación de la óptica, efectuando las operaciones "STOP".
- DA Hvis det er nødvendigt, kan man fastlåse retningen på den optiske enhed ved at følge fremgangsmåden i "STOP"
- NO Ved behov, er det mulig å feste den optiske enheten ved trinn "STOP".
- SV Om det är nödvändigt går det att blockera det optiska rummets riktning med momenten "STOP"
- RU При необходимости можно заблокировать направление оптического проема с помощью операций "STOP".
- ZH 需要时，可以按照“STOP”号操作来固定光学组装置位置。
- AR في حالة الضرورة، يمكن غلق توجيه التحويل البصري من خلال عملية الإيقاف "STOP"

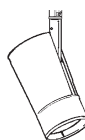


regolazione dell'intensità luminosa - adjusting the luminosity
 réglage de l'intensité lumineuse - einstellen der lichtstärke
 het regelen van de lichtsterkte - regulación de la intensidad luminosa - justering af lysstyrken
 justere lysstyrken - inställning av ljusstyrka - регулиация центральной оси лампы - 安装和更换光源
 تعديل شدة الضوء

MANUAL DIMMER



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
 регулиацией интенсивности
 света
 DALI 智能调光系统允许的最大
 电流量
 DALI شحنة / DALI شحنة

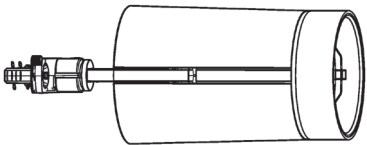




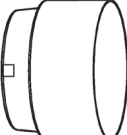



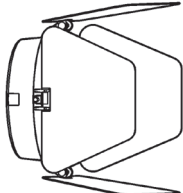



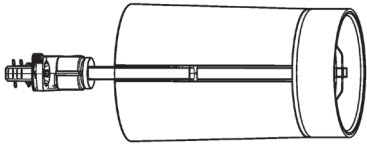
indirizzi dali
 dali addresses
 adresses dali
 dali-adressen
 dali adressen
 direcciones dali
 dali adresser
 adresser til "dali"
 dali-adresser
 логические адреса
 системы dali
 DALI智能调光系统计算机
 指定控制参数
 DALI عناوين

1 (2 m A)

1

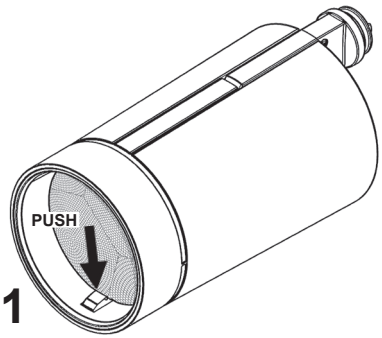
+ Art.

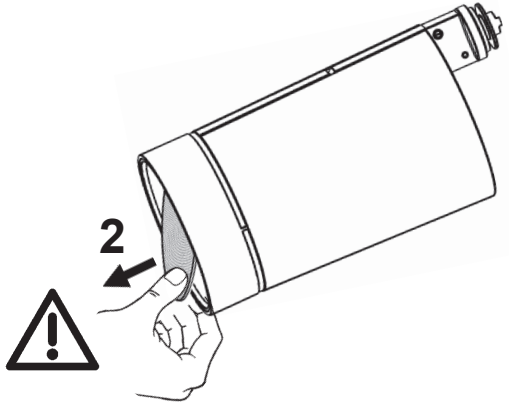
ACCESSORY	ART							
	Ø62 mm		Ø86 mm		Ø102 mm		Ø122 mm	
MEDIUM	PF12		PF16		PF20		PF24	
FLOOD	PF13		PF17		PF21		PF25	
WIDE FLOOD	PF14		PF18		PF22		PF26	
VERY WIDE FLOOD	PW56		712A		PW58		714A	
WALL WASHES	PW57		713A		PW59		715A	
ELLIPTICAL	PF11		PF15		PF19		PF23	
HONEYCOMB	PF27		PF29		PF31		PF33	
SNOOT	PF35		PF37		PF39		PF41	
FLAPS	PF36		PF38		PF40		PF42	

	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
	INTERCHANGEABLE OPTICS			
	SS RING 			
	M 			
	F 			
	WF 			
	VWF 			
	ELLIPTICAL 			
	n°1 MAX	n°1 MAX	n°1 MAX	n°1 MAX
	NO FOR SUPER SPOT VERSION			
	WW 	NO	NO	NO
	n°1 MAX	n°1 MAX	n°1 MAX	n°1 MAX

INTERCHANGEABLE OPTICS:


LEVEL 1


1 

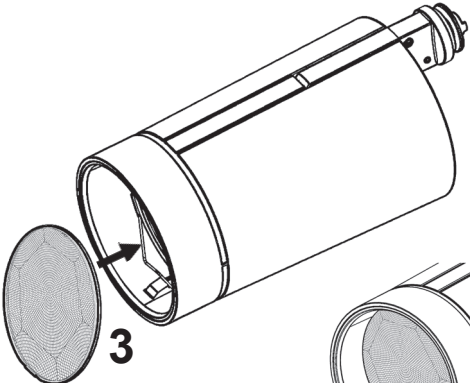
2 

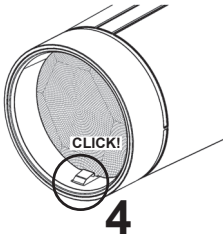
5

DO NOT REMOVE



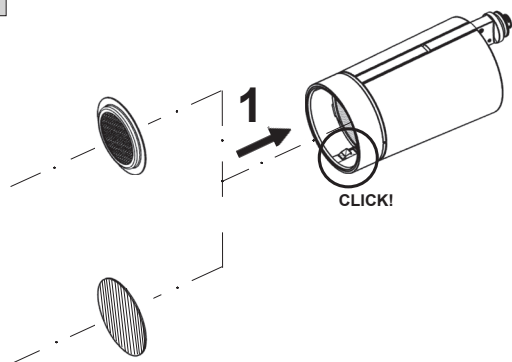


3 

4 

LEVEL 2

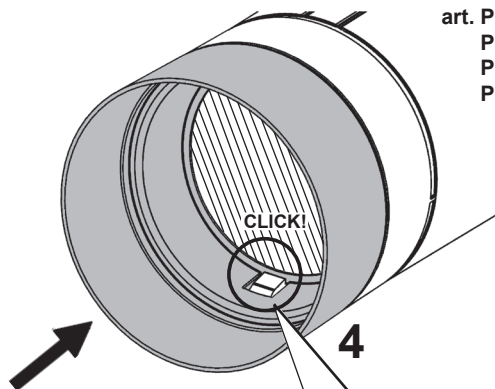
LEVEL 3



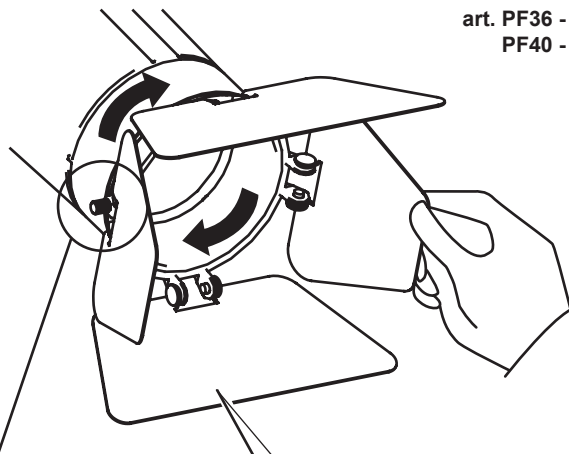
LEVEL 4



art. PF35 - PF36
PF37 - PF38
PF39 - PF40
PF41 - PF42



art. PF36 - PF38
PF40 - PF42



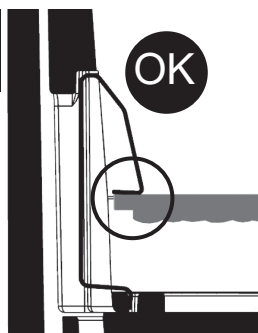
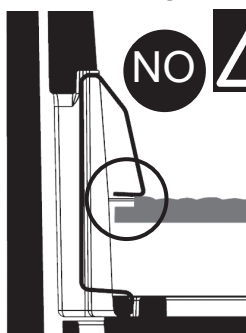
EXTERNAL SIDE

NO



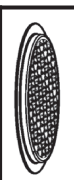
EXTERNAL SIDE

OK



LED SIDE

LED SIDE



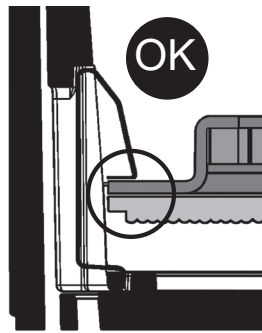
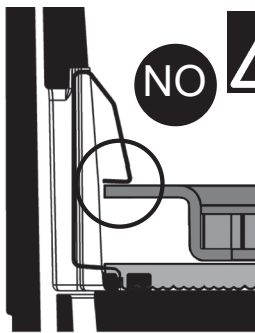
EXTERNAL SIDE

NO



EXTERNAL SIDE

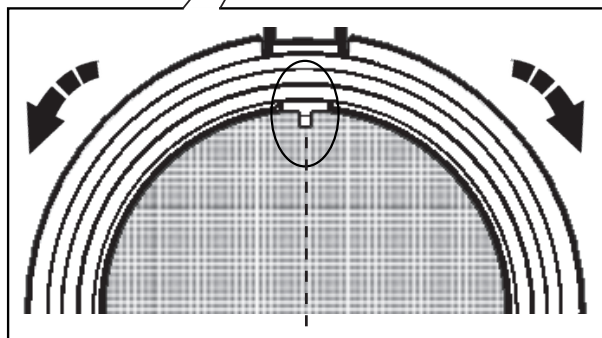
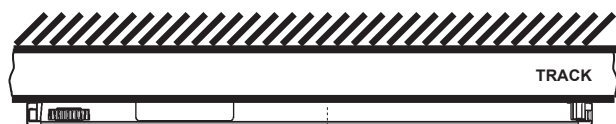
OK



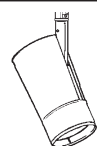
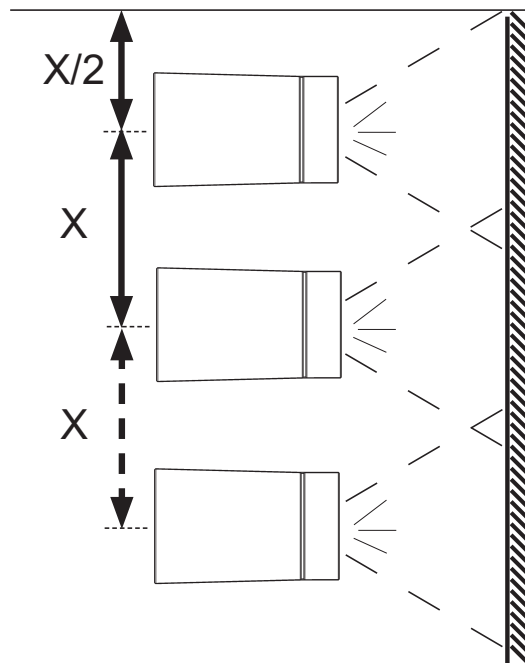
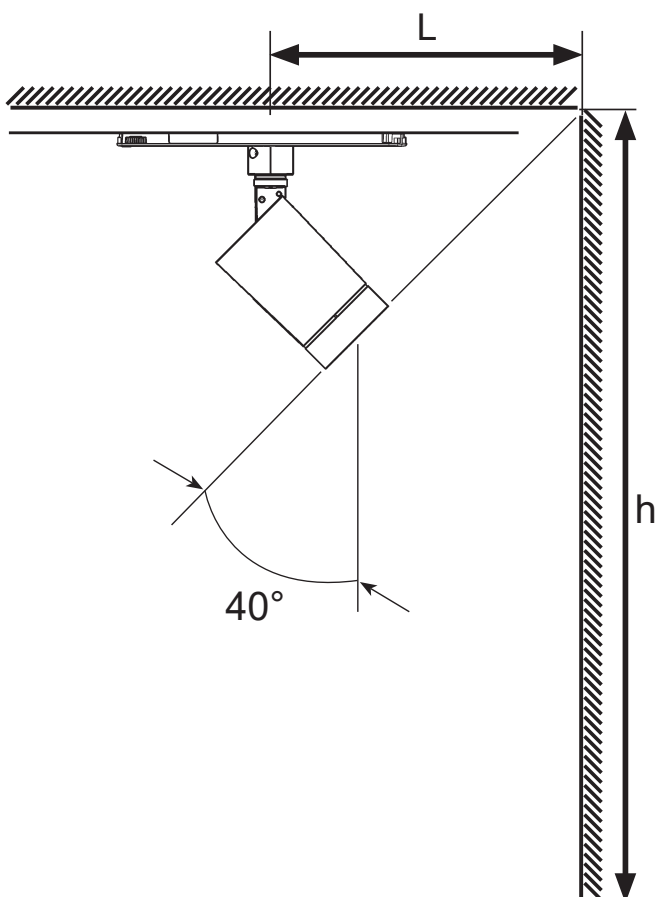
LED SIDE

LED SIDE

WALL WASHER



OPTIMAL POSITIONING.
THE ADJUSTMENT IS REQUIRED IN CASE OF OTHER POSITIONING.



X max
[m]

L
[m]

h
[m]

Ø62 mm

0,6

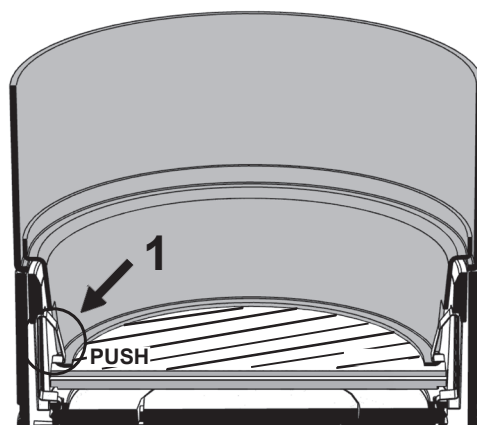
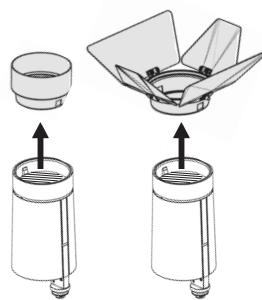
1

2,7

Ø86 mm
Ø102 mm
Ø122 mm

0,8

REMOVE ACCESSORIES:





- IT Per l'installazione con gli accessori art. MXZ2 - MXZ3, fare riferimento al foglio istruzioni relativo.
- EN To install the product with accessories MXZ2 - MXZ3, please see the relevant instruction sheet.
- FR En cas d'installation avec les accessoires art. MXZ2 - MXZ3, se conformer aux instructions de la feuille d'instructions correspondante.
- DE Bezüglich der Installation mit den Zubehörteilen Art. MXZ2 - MXZ3, ziehen Sie das entsprechende Unterweisungsblatt zu Rate.
- NL Voor het installeren van de accessoires art. MXZ2 - MXZ3, kunt u het betreffende instructiebladje raadplegen.
- ES Para la instalación con los accesorios art. MXZ2 - MXZ3, hágase referencia a la hoja de instrucciones.
- NO For installation af ekstraudstyr art. MXZ2 - MXZ3, henvises til den pågældende brugsanvisning.
- DA For installasjon av tilbehøret MXZ2 - MXZ3, vennligst se tilhørende instruksjonsark.
- SV Angående installation med tillbehören MXZ2 - MXZ3, hänvisas till respektive instruktionsblad.
- RU Порядок монтажа аксессуаров арт. MXZ2 - MXZ3, смотрите в соответствующих инструкциях.
- ZH 安装配备附件 MXZ2 - MXZ3 的产品时，请参阅相关说明表。
- AR لتركيب التجهيز بالملحقات MXZ2 - MXZ3 ارجع إلى ورقة التعليمات ذات الصلة.

- IT N.B.: Per la sostituzione del LED contattare l'azienda iGuzzini.
- EN N.B.: For information on LED replacement please contact iGuzzini.
- FR N.B.: Pour procéder au remplacement de la LED, adressez-vous à la société iGuzzini.
- DE N.B.: Bezüglich des Austausches der LED kontaktieren Sie bitte die Firma iGuzzini.
- NL N.B.: Voor het vervangen van de LED neemt u contact op met het bedrijf iGuzzini.
- ES NOTA: Para sustituir el LED llame a la empresa iGuzzini.
- DA N.B.: For udskiftning af lysdioden, skal man kontakte iGuzzini.
- NO N.B.: For informasjon om skifte av LED, vennligst ta kontakt med iGuzzini.
- SV OBS! För byte av lysdioden, kontakta företaget iGuzzini.
- RU ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены СИДов обращайтесь в компанию iGuzzini.
- ZH 注意：如需LED更换的信息，请联系iGuzzini
- AR تنبيه: لاستبدال الضوء LED اتصل بشركة iGuzzini



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

2.510.776.03 IS19683/03	iGuzzini	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillford strøm поглощаемая мощность 电源电流 التيار الممتص	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 عامل القدرة
PW40 - PW44 - PW48 - PW52 - PW88 - PW92 - PX00 PX04 PX08 - PX12 - PX16 - PX52 - PX56 - PX60 PX64 - RQ32 - RQ36 - RQ40 - RQ44 - RQ48 - RQ52 RQ56 - RQ60 - RQ64 - RQ68 - RQ72 - RQ76 - RQ80 RQ84 - RQ88 - RQ92	0,07	> 0.9	
PX05 - PX06 - PX07 - PX09 - PX10 - PX11 - PX13 PX14 - PX15 - PX17 - PX18 - PX19 - PX53 - PX54 PX55 - PX57 - PX58 - PX59 - PX61 - PX62 - PX63 PX65 - PX66 - PX67 - RQ65 - RQ66 - RQ67 - RQ69 RQ70 - RQ71 - RQ73 - RQ74 - RQ75 - RQ77 - RQ78 RQ79 - RQ81 - RQ82 - RQ83 - RQ85 - RQ86 - RQ87 RQ89 - RQ90 - RQ91 - RQ93 - RQ94 - RQ95	0,09		
RQ96 - RR01 - RR05 - RR09 - RR13 - RR17 - RR21 RR25 - RR29 - RR33 - RR37 - RR41 - RR45 - RR49 RR53 - RR57 - PR97 - PS01 - PS05 - PS09 - PS13 PS17 - PS21 - PS25 - PW96 - PX92 - PX96 - PY00 PY04 - PY08 - PY12 - PY40 - PY44 - PY48 - PY52 PY56 - PY60	0,06		
RQ97 - RQ98 - RQ99 - RR02 - RR03 - RR04 - RR06 RR07 - RR08 - RR10 - RR11 - RR12 - RR14 - RR15 RR16 - RR18 - RR19 - RR20 - RR22 - RR23 - RR24 RR26 - RR27 - RR28 - PR98 - PR99 - PS00 - PS02 PS03 - PS04 - PS06 - PS07 - PS08 - PS10 - PS11 PS12 - PW41 - PW42 - PW43 - PW45 - PW46 - PW47 PW49 - PW50 - PW51 - PW53 - PW54 - PW55 PW89 - PW90 - PW91 - PW93 - PW94 - PW95 PW97 - PW98 - PW99 - PX01 - PX02 - PX03 - RQ33 RQ34 - RQ35 - RQ37 - RQ38 - RQ39 - RQ41 - RQ42 RQ43 - RQ45 - RQ46 - RQ47 - RQ49 - RQ50 - RQ51 RQ53 - RQ54 - RQ55 - RQ57 - RQ58 - RQ59 - RQ61 RQ62 - RQ63 - PX93 - PX97 - PY01 - PY05 - PY09 PY13 - PX94 - PX98 - PY02 - PY06 - PY10 - PY14 PX95 - PX99 - PY03 - PY07 - PY11 - PY15	0,09	> 0.95	
RR30 - RR31 - RR32 - RR34 - RR35 - RR36 - RR38 RR39 - RR40 - RR42 - RR43 - RR44 - RR46 - RR47 RR48 - RR50 - RR51 - RR52 - RR54 - RR55 - RR56 RR58 - RR59 - RR60 - PS14 - PS15 - PS16 - PS18 PS19 - PS20 - PS22 - PS23 - PS24 - PS26 - PS27 PS28 - PY41 - PY45 - PY49 - PY53 - PY57 - PY61 PY42 - PY46 - PY50 - PY54 - PY58 - PY62 - PY43 PY47 - PY51 - PY55 - PY59 - PY63	0,13		

2.510.776.03 IS19683/03	iGuzzini	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillford strøm поглощаемая мощность 功率因数 电源电流 التيار الممتص	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 عامل القدرة
PW40 - PW44 - PW48 - PW52 - PW88 - PW92 - PX00 PX04 PX08 - PX12 - PX16 - PX52 - PX56 - PX60 PX64 - RQ32 - RQ36 - RQ40 - RQ44 - RQ48 - RQ52 RQ56 - RQ60 - RQ64 - RQ68 - RQ72 - RQ76 - RQ80 RQ84 - RQ88 - RQ92	0,07	> 0.9	
PX05 - PX06 - PX07 - PX09 - PX10 - PX11 - PX13 PX14 - PX15 - PX17 - PX18 - PX19 - PX53 - PX54 PX55 - PX57 - PX58 - PX59 - PX61 - PX62 - PX63 PX65 - PX66 - PX67 - RQ65 - RQ66 - RQ67 - RQ69 RQ70 - RQ71 - RQ73 - RQ74 - RQ75 - RQ77 - RQ78 RQ79 - RQ81 - RQ82 - RQ83 - RQ85 - RQ86 - RQ87 RQ89 - RQ90 - RQ91 - RQ93 - RQ94 - RQ95	0,09		
RQ96 - RR01 - RR05 - RR09 - RR13 - RR17 - RR21 RR25 - RR29 - RR33 - RR37 - RR41 - RR45 - RR49 RR53 - RR57 - PR97 - PS01 - PS05 - PS09 - PS13 PS17 - PS21 - PS25 - PW96 - PX92 - PX96 - PY00 PY04 - PY08 - PY12 - PY40 - PY44 - PY48 - PY52 PY56 - PY60	0,06		
RQ97 - RQ98 - RQ99 - RR02 - RR03 - RR04 - RR06 RR07 - RR08 - RR10 - RR11 - RR12 - RR14 - RR15 RR16 - RR18 - RR19 - RR20 - RR22 - RR23 - RR24 RR26 - RR27 - RR28 - PR98 - PR99 - PS00 - PS02 PS03 - PS04 - PS06 - PS07 - PS08 - PS10 - PS11 PS12 - PW41 - PW42 - PW43 - PW45 - PW46 - PW47 PW49 - PW50 - PW51 - PW53 - PW54 - PW55 PW89 - PW90 - PW91 - PW93 - PW94 - PW95 PW97 - PW98 - PW99 - PX01 - PX02 - PX03 - RQ33 RQ34 - RQ35 - RQ37 - RQ38 - RQ39 - RQ41 - RQ42 RQ43 - RQ45 - RQ46 - RQ47 - RQ49 - RQ50 - RQ51 RQ53 - RQ54 - RQ55 - RQ57 - RQ58 - RQ59 - RQ61 RQ62 - RQ63 - PX93 - PX97 - PY01 - PY05 - PY09 PY13 - PX94 - PX98 - PY02 - PY06 - PY10 - PY14 PX95 - PX99 - PY03 - PY07 - PY11 - PY15	0,09	> 0.95	
RR30 - RR31 - RR32 - RR34 - RR35 - RR36 - RR38 RR39 - RR40 - RR42 - RR43 - RR44 - RR46 - RR47 RR48 - RR50 - RR51 - RR52 - RR54 - RR55 - RR56 RR58 - RR59 - RR60 - PS14 - PS15 - PS16 - PS18 PS19 - PS20 - PS22 - PS23 - PS24 - PS26 - PS27 PS28 - PY41 - PY45 - PY49 - PY53 - PY57 - PY61 PY42 - PY46 - PY50 - PY54 - PY58 - PY62 - PY43 PY47 - PY51 - PY55 - PY59 - PY63	0,13		

2.510.776.03 IS19683/03	iGuzzini	corrente assorbita absorbed current courant absorbé Stromaufnahme stroomopname corriente absorbida absorberet strøm absorbert strøm tillford strøm поглощаемая мощность 电源电流 التيار الممتص	fattore di potenza power factor facteur de puissance Leistungsfaktor vermogensfactor factor de potencia effektfaktor effektfaktor effektfaktor фактор мощности 功率因数 عامل القدرة
PW40 - PW44 - PW48 - PW52 - PW88 - PW92 - PX00 PX04 PX08 - PX12 - PX16 - PX52 - PX56 - PX60 PX64 - RQ32 - RQ36 - RQ40 - RQ44 - RQ48 - RQ52 RQ56 - RQ60 - RQ64 - RQ68 - RQ72 - RQ76 - RQ80 RQ84 - RQ88 - RQ92	0,07	> 0.9	
PX05 - PX06 - PX07 - PX09 - PX10 - PX11 - PX13 PX14 - PX15 - PX17 - PX18 - PX19 - PX53 - PX54 PX55 - PX57 - PX58 - PX59 - PX61 - PX62 - PX63 PX65 - PX66 - PX67 - RQ65 - RQ66 - RQ67 - RQ69 RQ70 - RQ71 - RQ73 - RQ74 - RQ75 - RQ77 - RQ78 RQ79 - RQ81 - RQ82 - RQ83 - RQ85 - RQ86 - RQ87 RQ89 - RQ90 - RQ91 - RQ93 - RQ94 - RQ95	0,09		
RQ96 - RR01 - RR05 - RR09 - RR13 - RR17 - RR21 RR25 - RR29 - RR33 - RR37 - RR41 - RR45 - RR49 RR53 - RR57 - PR97 - PS01 - PS05 - PS09 - PS13 PS17 - PS21 - PS25 - PW96 - PX92 - PX96 - PY00 PY04 - PY08 - PY12 - PY40 - PY44 - PY48 - PY52 PY56 - PY60	0,06		
RQ97 - RQ98 - RQ99 - RR02 - RR03 - RR04 - RR06 RR07 - RR08 - RR10 - RR11 - RR12 - RR14 - RR15 RR16 - RR18 - RR19 - RR20 - RR22 - RR23 - RR24 RR26 - RR27 - RR28 - PR98 - PR99 - PS00 - PS02 PS03 - PS04 - PS06 - PS07 - PS08 - PS10 - PS11 PS12 - PW41 - PW42 - PW43 - PW45 - PW46 - PW47 PW49 - PW50 - PW51 - PW53 - PW54 - PW55 PW89 - PW90 - PW91 - PW93 - PW94 - PW95 PW97 - PW98 - PW99 - PX01 - PX02 - PX03 - RQ33 RQ34 - RQ35 - RQ37 - RQ38 - RQ39 - RQ41 - RQ42 RQ43 - RQ45 - RQ46 - RQ47 - RQ49 - RQ50 - RQ51 RQ53 - RQ54 - RQ55 - RQ57 - RQ58 - RQ59 - RQ61 RQ62 - RQ63 - PX93 - PX97 - PY01 - PY05 - PY09 PY13 - PX94 - PX98 - PY02 - PY06 - PY10 - PY14 PX95 - PX99 - PY03 - PY07 - PY11 - PY15	0,09	> 0.95	
RR30 - RR31 - RR32 - RR34 - RR35 - RR36 - RR38 RR39 - RR40 - RR42 - RR43 - RR44 - RR46 - RR47 RR48 - RR50 - RR51 - RR52 - RR54 - RR55 - RR56 RR58 - RR59 - RR60 - PS14 - PS15 - PS16 - PS18 PS19 - PS20 - PS22 - PS23 - PS24 - PS26 - PS27 PS28 - PY41 - PY45 - PY49 - PY53 - PY57 - PY61 PY42 - PY46 - PY50 - PY54 - PY58 - PY62 - PY43 PY47 - PY51 - PY55 - PY59 - PY63	0,13		

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

Sostituire la lampada parzialmente esausta
 Replace the partly exhausted lamp
 Remplacer la lampe partiellement épuisée
 Die teilweise erschöpfte Lampe austauschen
 Vervang de gedeeltelijk lege lamp
 Sustituir la lámpara parcialmente agotada
 Udskift den delvist udtjente pære
 Skifte ut den delvis utbrente lyspæren
 Byt ut den delvis förbrukade lampan
 Замена частично отработавшей лампочки
 更换部分老化的灯泡



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

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



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



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

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



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

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



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



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



<p>I Istruzioni per la pulizia dell'apparecchio di illuminazione</p> <p>GB Instructions on luminaire cleaning operations</p> <p>F Instructions pour le nettoyage du luminaire</p> <p>D Anweisungen zur Reinigung der Leuchte</p> <p>NL Instructies voor de reiniging van de verlichtingsarmatuur</p> <p>E Instrucciones para limpiar el aparato de alumbrado</p> <p>DK Anvisninger i rengøring af belysningsarmaturet</p> <p>N Anvisninger for rengjøring av lysapparatet</p> <p>S Instruktioner för rengöring av belysningsanordningen</p> <p>RUS Инструкции по чистке осветительного прибора</p> <p>CN 照明装置清洁说明</p>			
<p>Pulire l'apparecchio Clean the fixture Nettoyer le luminaire Das Gerät reinigen Reinig het apparaat Limpiar el aparato Rengør armaturet Rengjøre apparatet Rengör anordningen Чистка прибора 清洁装置</p> 	<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat Interrumpir la alimentación del aparato Afbryd armaturets strømforsyning Avbryt strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsörjning Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Spolverare l'ottica esterna Remove dust from the external optic Dépoussiérer l'optique extérieure Die externe Optik abstauben Stof de externe optiek af Quitar el polvo de la óptica exterior Tør støvet af den udvendige optiske enhed Fjerne støv fra den eksterne lysenheden Damma av den yttre optiken Вытереть пыль с внешней стороны линз 为外侧光头掸尘</p> 	<p>Lavare l'ottica esterna Wash the external optic Laver l'optique extérieure Die externe Optik waschen Was de externe optiek Lavar la óptica exterior Vask den udvendige optiske enhed Vaske den eksterne lysenheden Rengör den yttre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头</p> 
<p>Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne lysenheden Ta bort optiken Снять линзы 取下光头</p> 	<p>Pulire la parte interna dell'apparecchio di illuminazione Clean the inside of the fixture Nettoyer l'intérieur du luminaire Die Innenseite der Leuchte reinigen Reinig de binnenzijde van de verlichtingsarmatuur Limpiar el interior del aparato de alumbrado Rengør belysningsarmaturets indvendige dele Rengjøre lysapparatet innvendig Rengör belysningsanordningen invändigt Протереть осветительный прибор изнутри 清洁照明装置内部</p> 	<p>Riposizionare ottica Re-place the optic Remettre l'optique à sa place Die Optik wieder einsetzen Doe de optiek weer op zijn plaats Volver a montar la óptica Sæt den optiske enhed på plads Innstille linsen Flytta om optiken Отрегулировать линзы 重新定位光头</p> 	<p>Effettuare prova di funzionamento Perform operative test Procéder à un essai de fonctionnement Eine Funktionsprüfung durchführen Controleer de correcte werking Hacer una prueba de funcionamiento Afprov funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试</p> 

<p>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</p>			
<p>Spegnimento Switch it off Extinction Ausschaltung Uitschakeling Apagado Slukning Slukking Släckning Выключение 关灯</p> <p>Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio Cut the power supply to the luminaire Couper l'alimentation du luminaire Stromversorgung der Leuchte unterbrechen Onderbreek de voeding van het apparaat Interrumpir la alimentación del aparato Afbyrd armaturets strømforsyning Avbryt strømtilførselen til apparatet Koppla från anordningens strömförsörjning Отключить электропитание прибора 中断装置供电</p> 	<p>Rimuovere la/e lampada/e per la dismissione Remove the lamp(s) for decommissioning Retirer la(les) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de lamp(en) voor het recyclen Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse Fjerne lampen/-e som skal kastes Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen Вынуть лампочку/и для утилизации прибора 取出需要丢弃的灯泡</p> 	<p>Rimuovere la batteria per la dismissione Remove the battery for decommissioning Retirer la batterie pour sa mise au rebut Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen Verwijder de batterij voor het recyclen Quitar la batería para el desecho Tag batteriet ud til bortskaffelse Fjerne batteriet som skal kastes Ta bort batteriet för bortskaffningen Вынуть батарейку для утилизации прибора 取出需要丢弃的电池</p> 	<p>Rimuovere l'apparecchio per la dismissione Remove the fixture for decommissioning Enlever le luminaire pour sa mise au rebut Das Gerät ordnungsgemäß entsorgen Verwijder het apparaat voor het recyclen Quitar el aparato para el desecho Tag armaturet ud til bortskaffelse Fjerne apparatet som skal kastes Ta bort anordningen för bortskaffningen Снять прибор для утилизации 取出需要丢弃的装置</p> 
<p>Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE Send the materials to a WEEE collection centre Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen Zend de materialen naar een recyclingscentrum voor de AEEA Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE Afløve materialerne på et indsamlingscenter for elektronisk udstyr Sende materialene til en miljøstasjon for resirkulering av EE-avfall Skicka materialet till en RAEE uppsamlingscentral Сдать материалы в пункт приема утильсырья 将材料送往电气和电子垃圾回收中心</p> 			