

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEGLI INCASSI "SISTEMA EASY"
INSTRUCTIONS FOR INSTALLING THE RECESSED "SISTEMA EASY"
MODE D'INSTALLATION DES ENCASTRÉS "SISTEMA EASY"
INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DIE EINBAULEUCHTEN DES "SISTEMA EASY"
INSTRUKTIES VOOR HET INSTALLEREN VAN INBOUW "SISTEMA EASY"
INSTRUCCIONES PARA INSTALACION DE EMPOTRABLES "SISTEMA EASY"
INSTALLATIONSVEJLEDNING TIL INDBYGNINGSARMATUREN "SISTEMA EASY"
INSTRUKSJONER FOR INSTALLERING AV NEDSENKET "SISTEMA EASY"
INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR INFÄLLD ARMATUR "SISTEMA EASY"
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ВСТРОЕННЫХ ПРИБОРОВ "SISTEMA EASY"

"SISTEMA EASY"嵌入式安装说明书

ATTENZIONE:

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

WARNING:

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

ATTENTION:

LA SECURITE DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSEQUENT LES CONSERVER.

ACHTUNG:

DIE SICHERHEIT DES GERÄTES WIRD NUR DURCH SACHGEMÄSSE BEFOLGUNG NACHSTEHENDER ANWEISUNGEN GEWÄHRLEISTET; IHRE AUFBEWAHRUNG IST DESHALB SEHR WICHTIG.

OPGELET:

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

ATENCION:

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

BEMÆRK:

SIKKERHEDEN VED BRUG AF ARMATURET KAN KUN GARANTERES, HVIS DISSE ANVISNINGER FØLGES; SØRG DERFOR FOR AT GEMME DEM.

ADVARSEL:

SIKKERHETEN TIL DETTE APPARATET GARANTERES KUN HVIS DU OVERHOLDER DISSE INSTRUKSJONENE; HUSK Å OPPBEVARE DEM PA ET TRYGT STED.

OBSEVERA!

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

ВНИМАНИЕ:

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

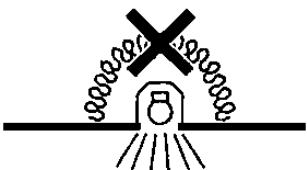
警告:

为确保该装置安全, 请遵守操作指示: 并于安全场所放置。

TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE SWITCH-OFF THE POWER SUPPLY BEFORE CARRYING OUT ANY MAINTENANCE OPERATIONS AVANT DE PROCÉDER À TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN, COUPER LE COURANT BEVOR JEDER ART VON INSTANDHALTUNG VORGENOMMEN WIRD, DIE SPANNUNG ENTFERNEN DE STROON UITSCHAKELEN VOOR HET SUBSTITUEREN VAN HET GLAS DESCONECTAR EL APARATO ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER TIPO DE COMPROBACION O MANTENIMIENTO OTKLOPICHTE ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ КАКИХ-ЛИБО РАБОТ ПО ОБСЛУЖ ИВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ.
检修时请先切断电源



I Rispettare la distanza minima dall'oggetto illuminato, misurata lungo l'asse ottico della lampada.
 GB Respect the minimum distance from the illuminated object, measured along the optical axis of the lamp.
 F Respectez la distance minimum de l'objet éclairé, mesurée le long de l'axe optique de la lampe.
 D Halten Sie bitte den längs zur optischen Achse der Leuchte gemessenen Mindestabstand zum beleuchteten Gegenstand ein.
 NL Respecteer de minimum afstand van het verlichte object, gemaat langs de optische as van de lamp.
 E Respetar la distancia mínima respecto del objeto iluminado, medida a lo largo del eje óptico de la lámpara.
 DK Minimáumsafstanden til det oplyste objekt skal overholdes, målt langs lyskildens optiske akse.
 N Overhold minsteavstanden fra den opplyste gjennomgangen, målt langs den optiske aksen til lampen.
 RUS Соблюдать минимальное расстояние от освещенного объекта, измеренное вдоль оптической оси панели.
 CN 保持照明物体沿光轴的光轴测量的最小距离。



I L'apparecchio non deve, in alcuna circostanza, essere coperto con materiale isolante o simile.

GB The fixture must not be covered, under any circumstances, by insulating materials or the like.

F L'appareil ne doit, en aucun cas, être couvert par un matériau isolant ou autre.

D Das Gerät darf auf keinen Fall mit isoliermaterial oder ähnlichem bedeckt werden.

NL Het apparaat mag in geen geval bedekt worden met isoleringsmateriaal of dergelijke.

E El aparado no debe ser protegido con material aislante o parecido, por ninguna causa.

N Apparatet må aldrig i noen som helst tilfeller dekkes med isolerende materiale eller lignende.

DK Apparatet må under ingen omstændigheder tildækkes med isolerende materiale eller lignende materiale.

S Utstroningen får inte under några omständigheter täckas över med isolerande material eller liknande.

RUS Категорически запрещается покрывать прибор изоляционным или подобным материалом.

CN 装置在任何情况下都不能用绝缘材料或类似物覆盖。

I Durante l'installazione, evitare il contatto dei cavi con l'apparecchio.

GB During installation, do not let the wires come into contact with the fixture.

F Pendant l'installation, évitez tout contact des câbles avec l'appareil.

D Während der Installation achten Sie bitte darauf, daß die kabel nicht in Berührung mit dem Gerät kommen.

NL Gedurende het installeren moet u contact van de snoeren met het apparaat vermijden.

E Durante la instalación, evitar el roce de los cables sobre el aparato.

DK Under installation må ledningerne ikke komme i kontakt med armaturen.

N I løpet av installasjon må det forhindres at kablene kommer i kontakt med lysarmaturen.

S Undvik att kablarna kommer i kontakt med utrustningen vid installationen.

RUS В процессе монтажа избегайте касания проводов с изделием.

CN 在安装过程中，避免电线与仪器装置的接触。

I Consultare la seguente tabella e praticare il foro sul controsoffitto.

GB Consult following table and make hole on ceiling.

F Consulter le tableau suivant et percer un trou dans le faux-plafond.

D Lochdurchmesser bitte der Tabelle entnehmen.

NL Raadpleeg de volgende tabel en maak het gat in het verlaagde plafond.

E Consultar el cuadro siguiente antes de taladrar los orificios en el falso techo.

DK Der henvises til følgende tabel ved boring af hullet i det forsænkede loft.

N Se følgende tabell, og lag et hull i taket.

S Se följande tabell och borra hålet i undertaket.

RUS Смотрите таблицу ниже для расчета проема в фальш-потолке.

CN 参阅下表在天花板上钻孔。

I N.B.: E' responsabilità dell'utente verificare la resistenza del controsoffitto, in funzione del peso degli apparecchi installati (vedi tabella).

GB N.B.: It is the user's responsibility to check the strength of the false ceiling with respect to the weight of the fixtures installed (see table).

F N.B.: Il appartient à l'usager de vérifier la résistance du faux plafond en fonction du poids des appareils installés (voir tableau).

D N.B.: Es obliegt dem Verbraucher sicherzustellen, daß die Deckenverkleidung das Gewicht der Einbauleuchte aufnehmen kann (Siehe Tabelle).

NL N.B.: Het is de verantwoordelijkheid van de koper zich ervan te verzekeren dat het verlaagde plafond stevig genoeg is voor het dragen van het gewicht van de geïnstalleerde apparaten (zie tabel).

E NOTA: Corresponde al usuario efectuar las pruebas en el falso techo, en función del peso de los aparatos instalados (véase tabla).

N N.B.: Deterbrugeren ansvar, at kontrollere loftets modstandsdygtighed, ud fra de installerede apparaters vægt (se tabellen).

DK N.B.: Det er brukerens ansvar å kontrollere himlingens/takets motstandskraft, på grunnlag av de installerte apparatenes vekt (se tabell).

S OBS! Det är användarens ansvar att kontrollera takets hållfasthet i förhållande till vikten på installerad utrustning (se tabell).

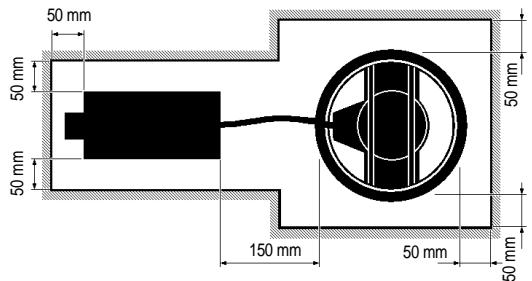
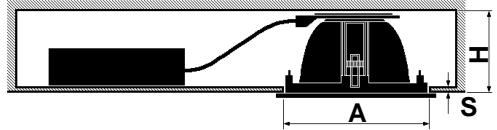
RUS ПРИМЕЧАНИЕ: Пользоваться должен проверить прочность фальш-потолка в соответствии с массой устанавливаемых в него приборов (см. таблицу).

CN 注意: 检测假天花板的承受力相对于被安装灯具的重量是用户的责任(参见表)。

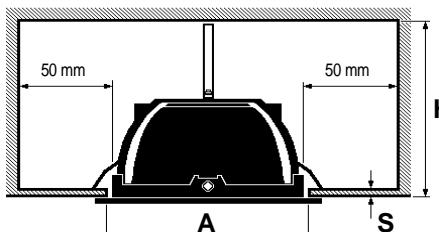
ART.	H (mm)	A (mm)	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT GEWICHT PESO VEKT VIKT BEC 重量 (Kg)	S (mm)
3927 - 3929 - 3931	115	Ø 212	2.600	
3928 - 3930 - 3932			3.450	
3933 - 3934	200	Ø 212	0.900	
3935 - 3937 - 3939	115	Ø 212	2.600	
3936 - 3938 - 3940			3.450	
3941 - 3942	200	Ø 212	0.900	
4663 - 4666	115	Ø 212	2.800	
4664 - 4667			3.650	
4665 - 4668	200	Ø 212	1.100	

1÷ 25

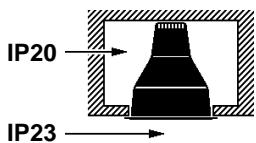
**art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930
3931 - 3932 - 3935 - 3936
3937 - 3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666 - 4667**



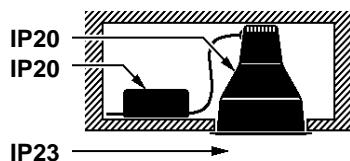
art. 3933 - 3934 - 3941 - 3942 - 4665 - 4668



**art. 3933 - 3934
3941 - 3942
4665 - 4668**



**art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930
3931 - 3932 - 3935 - 3936
3937 - 3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666 - 4667**



I Installando il prodotto a plafone in un vano chiuso , il grado di protezione è quello indicato in figura.

GB If you install the product on the ceiling in a closed room, the degree of protection is that indicated in the figure.

F En cas d'installation du produit au plafond dans une niche fermée, l'indice de protection est celui qui est indiqué sur la figure.

D Wenn Sie das Deckenmodell in einem geschlossenen Raum installieren, so entspricht der Schutzgrad den Werten in der Abbildung.

NL Bij installatie aan het plafond in een gesloten ruimte is de protectiegraad zoals aangegeven in de afbeelding.

E Instalando el producto como plafón en un compartimiento cerrado, el grado de protección es el que se indica en la figura.

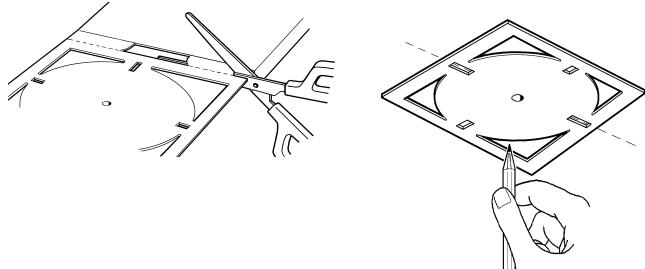
DK Hvis produktet monteres i loftet i et lukket rum, er beskyttelsesgraden som vist i figuren.

N Hvis du installerer produktet på taket i et lukket rom, er beskyttelsesgraden den som er indikert på figuren.

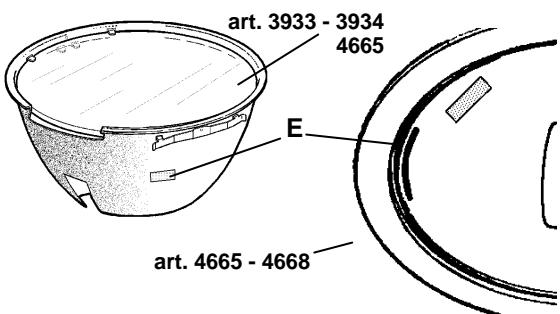
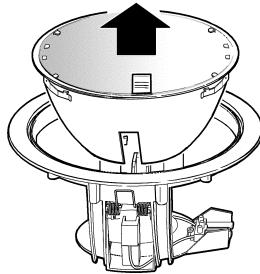
S Genom att installera innertaksbelysningen i ett stängt rum, är skyddsgraden densamma som anges i figuren.

RUS При монтаже плафонного прибора в закрытом отсеке класс электробезопасности будет таким, как указано на схеме.

CN 如要将产品安装在密闭房间的天花板上，保护等级如表中所示。



ASPORTAZIONE DEL RIFLETTORE - REMOVAL OF THE REFLECTOR
DÉMONTAGE DU RÉFLECTEUR - ABNAHME DES REFLEKTORS
VERWIJDEREN VAN DE REFLECTOR - DESMONTAJE DEL REFLECTOR
AFMONTERING AF REFLEKTOR - FJERNING AV REFLEKTOREN
BORTTAGNING AV REFLEKTOR - ДЕМОНТАЖ ОТРАЖАТЕЛЯ 反光镜的安装说明



I N.B.: Applicare l'etichetta "E" (inclusa nella confezione) nella posizione indicata, in modo che essa sia visibile durante la sostituzione della lampada.

GB N.B.: Apply label "E" (included in the package) in the position indicated, so that it remains visible during the lamp replacement procedure.

F N.B.: Appliquer l'étiquette "E" (comprise dans l'emballage) à l'emplacement indiqué de manière à ce qu'elle soit bien visible pendant les opérations de remplacement de la lampe.

D N.B.: Das Etikett "E" (in der Packung enthalten) in der angegebenen Position anbringen, so dass es beim Austausch der Lampe sichtbar ist.

NL N.B.: Bevestig het etiket "E" (bijgesloten in de verpakking) op de aangewezen plaats, zodat het zichtbaar is bij het vervangen van de lamp.

E N.B.: Aplicar la etiqueta "E" (incluida en el embalaje) en la posición indicada, de manera que sea visible durante la sustitución de la lámpara.

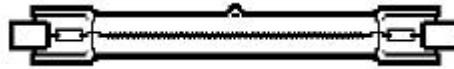
N N.B.: Bruk merket "E" (inkludert i pakningen) i den viste posisjonen, slik at den kan sees når pærene skiftes.

DK N.B.: Sæt mærketet "E" (findes i indpakningen) som vist, så det er synligt ved udskiftnign af lyskilden.

S OBS! Fäst etiketten "E" (som ingår i förpackningen) på den plats som visas så att den syns vid bytet av lampan.

RUS ПРИМЕЧАНИЕ: Наклейте этикетку «E» (входит в комплект) в указанном положении таким образом, чтобы ее было хорошо видно при замене лампы.

CN 注意事项：请按照指定的位置粘贴“E”标签(包含在包装内)
使之在更换灯泡的时候显而易见。



**art. 3933
3934
4665**

300W HAL



I Utilizzando la lampada indicata in figura, il prodotto non puo' essere installato su superfici normalmente infiammabili.

GB When the lamps illustrated in the figure are used, the luminaire cannot be installed on normally inflammable surfaces.

F En cas d'utilisation du type de lampes indiquées par la figure, le produit ne peut pas être installé sur des surfaces normalement inflammables.

D Bei Verwendung der auf der Abbildung angegebenen Leuchtmittel darf die Leuchte nicht auf normal entflammbaren Oberflächen installiert werden.

NL Bij gebruik van de lampen die zijn aangegeven in de afbeelding kan het product niet worden geïnstalleerd op normaal ontvlambare oppervlakten.

E Utilizando las lámparas indicadas en la figura el producto no puede instalarse en superficies normalmente inflamables.

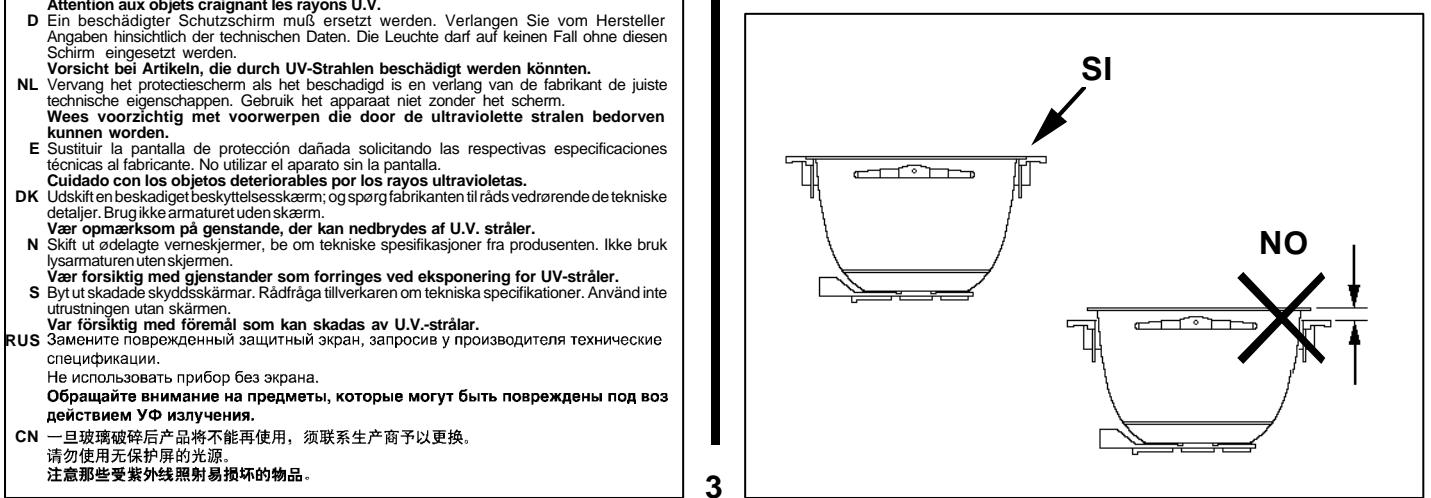
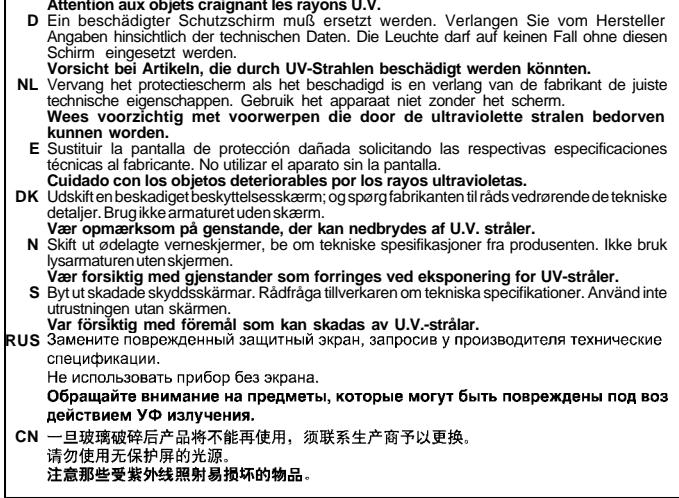
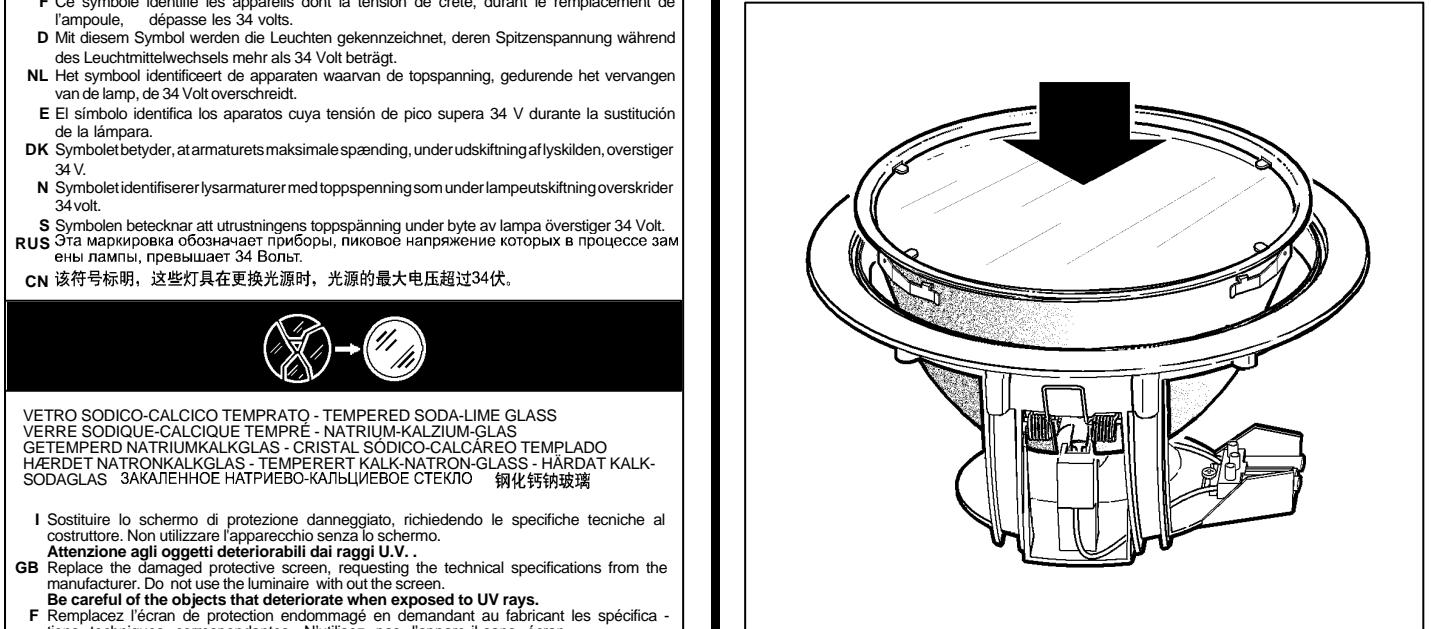
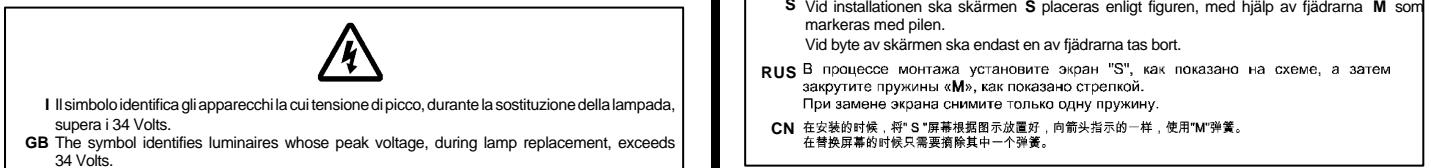
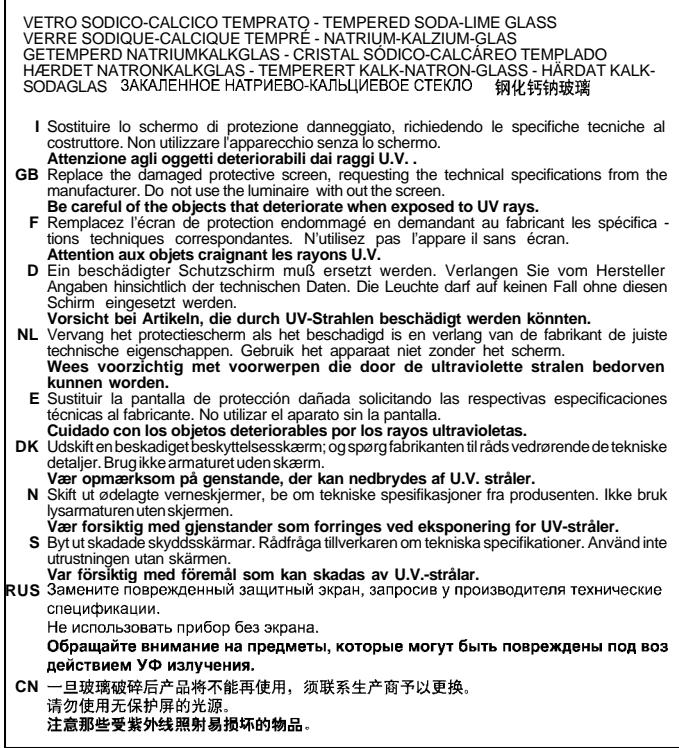
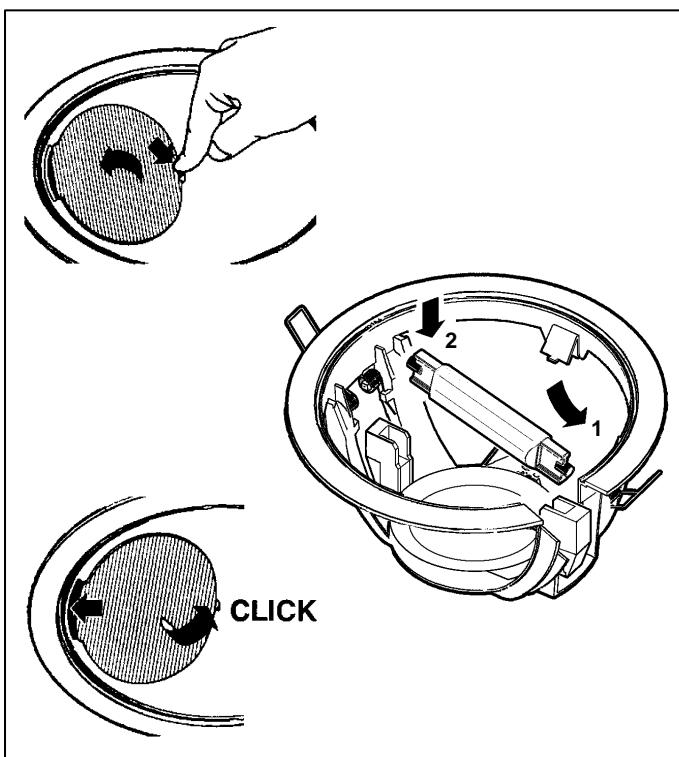
DK Ved brug af de lyskilder, der er vist i figuren, må produktet ikke installeres på flader, der normalt er brændbare.

S Hvis lampe som er illustrert på figuren brukes, kan lysarmaturen ikke installeres på vanlig antændelige overflader.

CN Genom att använda lamporna som indikeras i figuren kan utrustningen inte installeras på normalt lättantändliga ytor.

RUS При использовании ламп, показанных на схеме, изделие не может быть установлено на обычно возгораемых поверхностях.

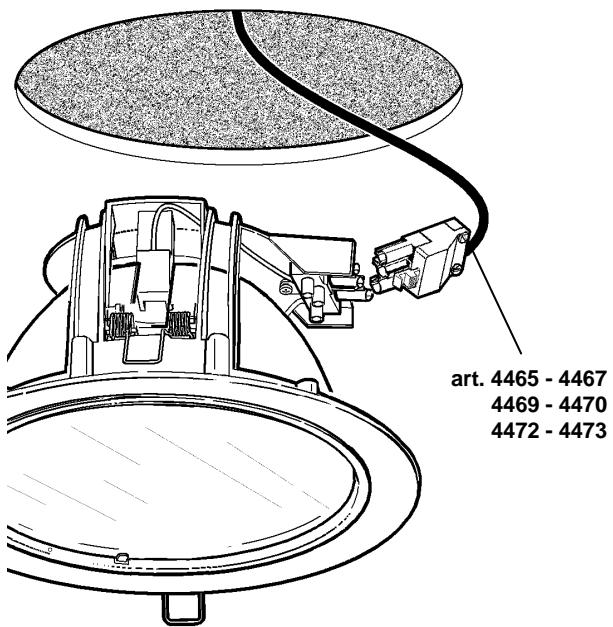
CN 使用图中所示光源时，不能将灯具安装在常规易燃物的表面。



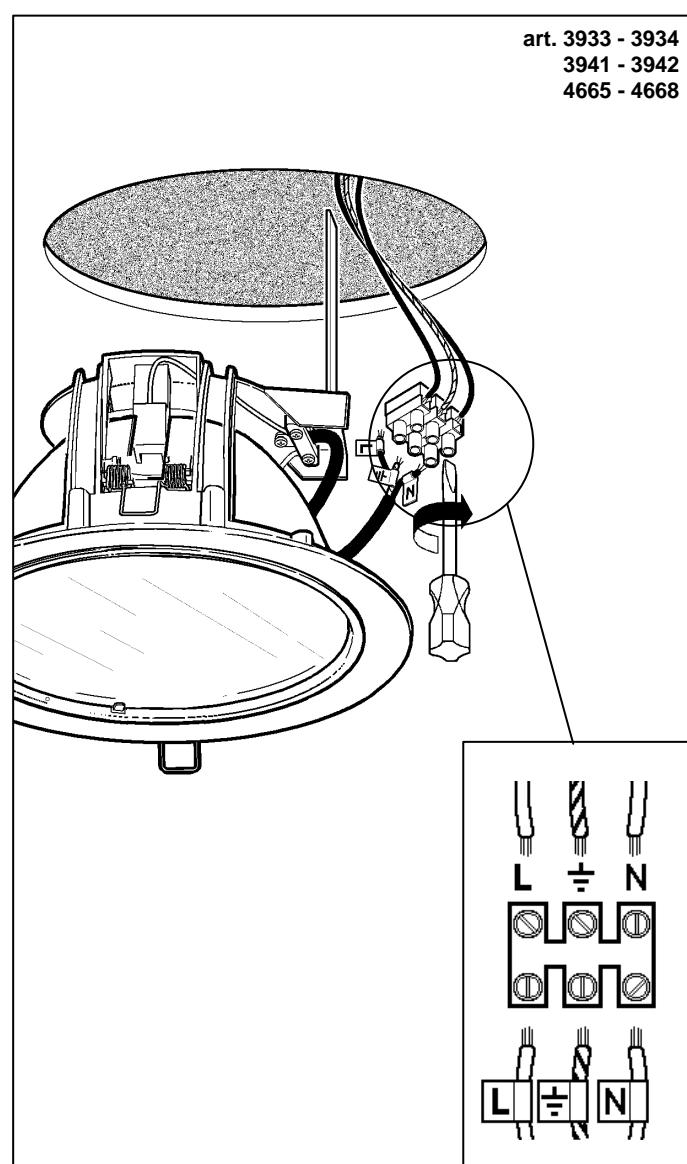
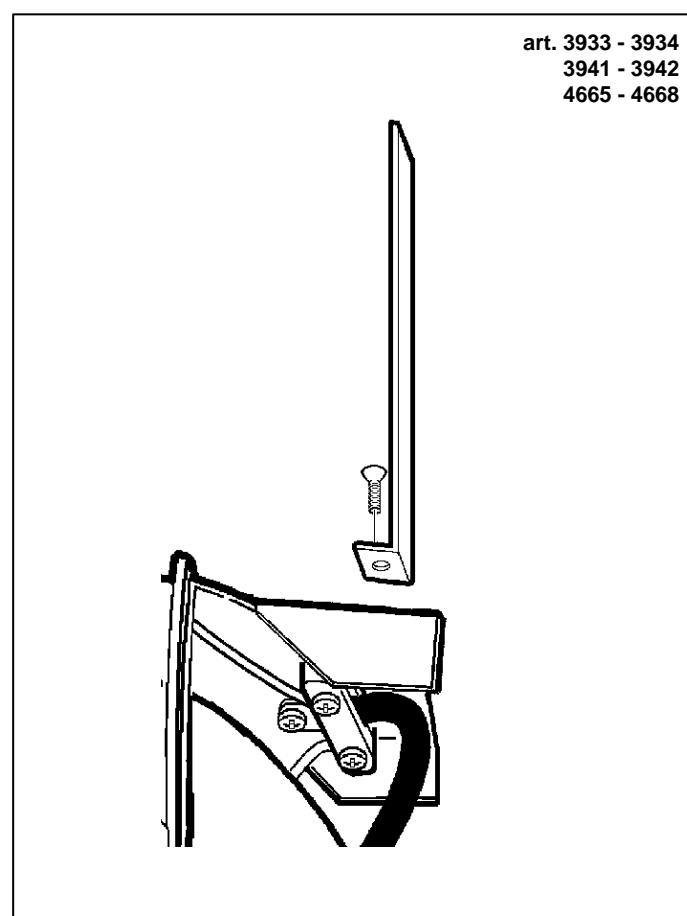
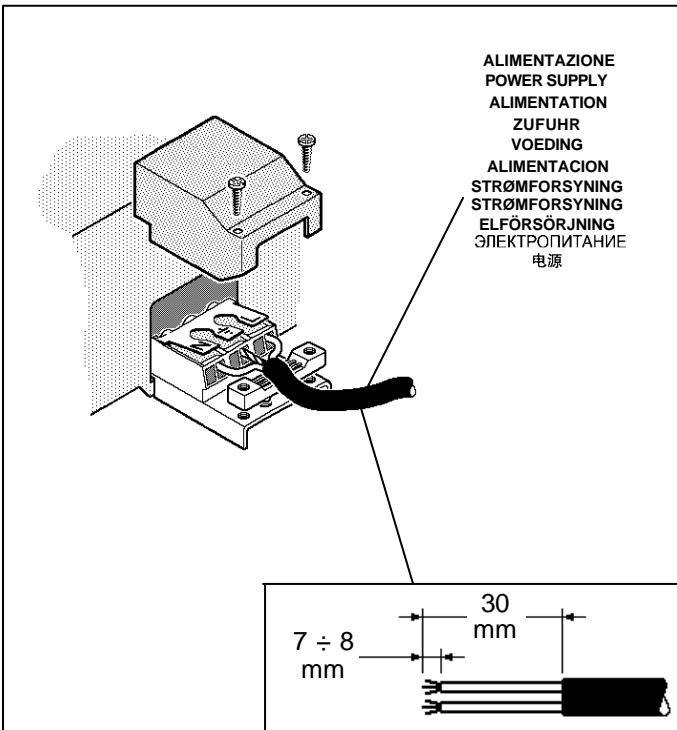
CABLAGGIO ELETTRICO
ELECTRIC WIRING
CABLAGE ELECTRIQUE
ELEKTRISCHE VERKABELUNG
DE ELEKTRISKE INSTALLERING
CABLAJE ELÉCTRICO
ELEKTRISK LEDNINGSFØRING
ELEKTRISK KABLING
ELEKTRISK KABELDRAGNING
МОНТАЖ КАБЕЛЬНОЙ ПРОВОДКИ
布线

art. 3933 - 3934
3941 - 3942
4665 - 4668

art. 3927 - 3928 - 3929
3930 - 3931 - 3932
3935 - 3936 - 3937
3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666
4667



ART.	4465	4467	4469	4470	4472	4473
3927 - 3929 - 3931 - 3935		●	●		●	
3937 - 3939 - 4663 - 4666	●					
3928 - 3930 - 3932 - 3936	●			●		●
3938 - 3940 - 4664 - 4667						

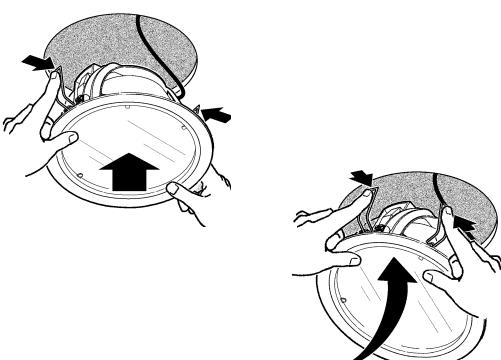


I Morsettiera inclusa. L'installazione può richiedere l'intervento di personale qualificato.
Caratteristiche tecniche della morsettiera: - n° 3 morsetti del tipo a vite (sezione max. 2,5 mm ²) - tensione d'alimentazione 250V - 6A - spellatura cavi di 8 mm.
GB Terminal board included. A qualified technician may be required for installation.
Technical characteristics of the terminal board: - 3 screw terminals (max. cross-section 2.5 mm ²) - supply voltage 250 V - 6A - 8 mm peeling of cables.
F Bornier compris. L'intervention d'un professionnel du secteur peut s'avérer nécessaire.
Caractéristiques techniques du bornier: - 3 bornes à vis (section max. 2,5 mm ²) - tension d'alimentation 250V - 6A - câbles dégainés sur 8 mm.
D Kabelübergangskasten inbegripen. Für die Installation ist gegebenenfalls eine Fachkraft heranzuziehen.
Technische Eigenschaften des Kabelübergangskastens: - 3 Schraubklemmen (max. Querschnitt 2,5 mm ²) - Speisespannung 250V - 6A - Kabel-Abisolierung 8 mm.
NL Klemmenbord bijgeleverd. Het installeren kan de tussenkomst van een bevoegde installateur vereisen.
Technische kenmerken van het klemmenbord: - 3 klemshroeven (max doorsnee 2,5 mm ²) - spanning 250V - 6A - draden 8 mm strippen.
E Tablero de bornes incluido. La instalación puede requerir la intervención de personal especializado.
Características técnicas del tablero de bornes: - 3 bornes roscados (sección máx. 2,5 mm ²) - tensión de alimentación 250V - 6A - desolladura de los cables de 8 mm.
DK Klemmkasse følger med. Installation kan kræve hjælp fra en elektriker.
Klemkassen tekniske karakteristika: - 3 klemmer af skruetype (maks. snit 2,5 mm ²) - forsyningsspænding 250V - 6A - skrællning af ledninger 8 mm.
N Terminalinnretninger inkludert. Det kan være nødvendig med en kvalifisert tekniker til gjennomføring av installeringen.
Tekniske egenskaper for terminalinnretningen: - 3 skrueterminaler (maks. tverrsnitt 2,5 mm ²) - forsyningsspenning 250 V - 6 A - 8 mm avisolering av kabler.
S Kopplingsplint ingår. Installationen kan kräva ingrepp från en utbildad fackman.
Kopplingsplintens tekniska egenskaper: - 3 st. skruvklämmor (max. tvärsnitt 2,5 mm ²). - Matningspåsläckning 250 V - 6 A. - Kabellåsning 8 mm.
RUS Для монтажа может потребоваться вызвать квалифицированного электрика. С клеммной колодкой.
Технические характеристики клеммной колодки: - 2винтовых клеммы (макс. сечение 2,5 мм ²); - напряжение электропитания 250 В – 6 А - оголение проводов на 8 мм.
CN 包括接线排。需要专业的技师进行安装。
接线排的技术特征： -2路接线排(max.横截面2.5 mm ²); -主电压250 V - 6A -电线端头剥线8mm

**art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930 - 3931 - 3932 - 3935 - 3936
3937 - 3938 - 3939 - 3940 - 4663 - 4664 - 4666 - 4667**

I Le condizioni ottimali di funzionamento della lampada sono garantite soltanto quando la tensione di alimentazione non supera del ± 5 % la tensione nominale dell'apparecchio.
GB To ensure the total lamp efficiency, the mains voltage should not be more than ± 5% of the rated voltage of the fixture.
F En ce qui concerne le fonctionnement de la lampe, les conditions optimales ne sont assurées que si la tension d'alimentation ne dépasse pas de + ou - 5% la tension nominale de l'appareil.
D Die optimalen Funktionsbedingungen der Lampe sind nur dann gewährleistet, wenn die Anschlussspannung die Nennspannung des Gerätes nicht um ± 5% übersteigt.
NL De beste kondities voor het functioneren van de lamp zijn slechts gegarandeerd als het voltage van de voeding niet hoger is dan ± 5% meer dan het nominale voltage van het apparaat.
E Las condiciones ideales de funcionamiento de la lámpara están garantizadas únicamente cuando la tensión de alimentación en red no sea mayor en un + o - 5%, con respecto a la tensión nominal del aparato.
DK De optimale funktionsforhold for lyskilderne garanteres kun, hvis spændingen ikke overstiger ± 5 % af armaturets nominelle spænding.
N For å sikre total lampeeffektivitet, skal nettspenningen ikke være mer enn ± 5 % av nominell spennin på armaturen.
S Lampans optima driftförhållanden garanteras endast när matningsspänningen inte överstiger ± 5 % av utrustningens nominella spänning.
RUS Оптимальные рабочие условия для лампы гарантируются только, если напряжение питания не превышает ± 5 % от номинального напряжения прибора.
CN 为确保整灯效率, 主电压的浮动不能超过装置规定值的± 5%。

**INSTALLAZIONE SUL CONTROSOFFITTO - INSTALLATION ON CEILING
INSTALLATION AU FAUX-PLAFOND - INSTALLATION AN DER HÄNGEDECKE
HET INSTALLEREN IN HET VERLAAGDE PLAFOND - INSTALACION SOBRE FALSO TECHO
INSTALLATION PA FØRSÆNKET LOFT-MONTERING I TAKET - INSTALLATION I UNDERTAK
МОНТАЖ В ФАЛЬШ-ПОТОЛКЕ 吸顶式安装天花板上的安装**



تعليمات لتركيب الجهاز "SISTEMA EASY" داخل تجويف

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEGLI INCASSI "SISTEMA EASY"
INSTRUCTIONS FOR INSTALLING THE RECESSED "SISTEMA EASY"
INSTRUCCIONES PARA INSTALACION DE EMPOTRABLES "SISTEMA EASY"

تحذير:
لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزم بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.

ATTENZIONE:

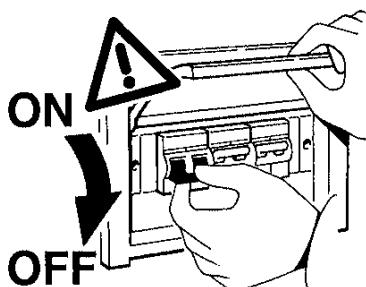
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

WARNING:

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

ATENCION:

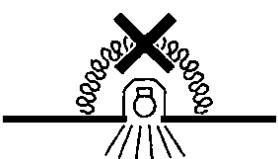
LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.



D... m

الترم بالحد الأدنى من المسافة عن التركيبة الضوئية، المقاس عـ على امتداد المحاور المرئية في اللامبة.

- I Rispettare la distanza minima dall'oggetto illuminato, misurata lungo l'asse ottico della lampada.
- GB Respect the minimum distance from the illuminated object, measured along the optical axis of the lamp.
- E Respetar la distancia mínima respecto del objeto iluminado, medida a lo largo del eje óptico de la lámpara.



يجب عدم تغطية الجزء المركب، بأي حال من الأحوال، عـ بمواد عازلة أو ما شابه ذلك.

- I N.B.: L'apparecchio non deve, in alcuna circostanza, essere coperto con materiale isolante o simile.
 - GB N.B.: The fixture must not be covered, under any circumstances, by insulating materials or the like.
 - E NOTA: El aparado no debe ser protegido con material aislante o parecido, por ninguna causa.
- أثناء التركيب، يجب عدم ملامسة الأسلاك مع الجهاز.
- I Durante l'installazione, evitare il contatto dei cavi con l'apparecchio.
 - GB During installation, prevent the wires from coming into contact with the lighting fixture.
 - E Durante la instalación evitar el contacto de los cables con el aparato.

استعينوا في اللوحة التالية واعملوا ثقب في السقف
ملاحظة: مسؤولية الفني التأكد من متانة السقف وهل قادر على تحمل
الأجهزة التي سوف تركب عليه (انظر إلى اللوحة)

I Consultare la seguente tabella e praticare il foro sul controsoffitto.
N.B.: E' responsabilità dell'utente verificare la resistenza del controsoffitto, in funzione del peso degli apparecchi installati (vedi tabella).

GB Consult following table and make hole on ceiling.

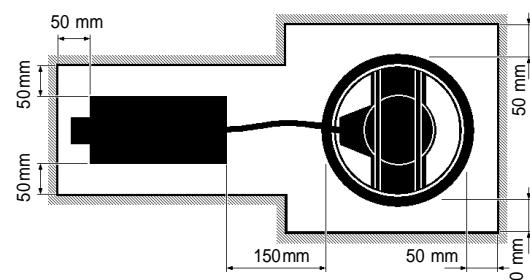
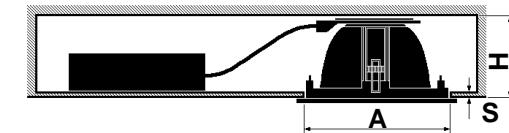
N.B.: It is the user's responsibility to check the strength of the false ceiling with respect to the weight of the fixtures installed (see table).

E Consultar el cuadro siguiente antes de taladrar los orificios en el falso techo.

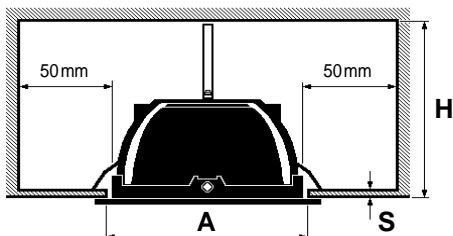
NOTA: Corresponde al usuario efectuar las pruebas en el falso techo, en función del peso de los aparatos instalados (véase tabla).

الصنف ART.	H (mm)	الفتحة - فور HOLE - ORIFICE Ø mm لم (Ø mm)	الوزن Peso Weight Peso (Kg)	S (mm)
3927 - 3929 - 3931	115	Ø 212	2.600	1÷25
3928 - 3930 - 3932		Ø 212	3.450	
3933 - 3934		Ø 212	0.900	
3935 - 3937 - 3939		Ø 212	2.600	
3936 - 3938 - 3940		Ø 212	3.450	
3941 - 3942		Ø 212	0.900	
4663 - 4666		Ø 212	2.800	
4664 - 4667		Ø 212	3.650	
4665 - 4668	200	Ø 212	1.100	

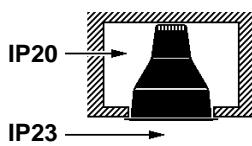
الصنف art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930
3931 - 3932 - 3935 - 3936
3937 - 3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666 - 4667



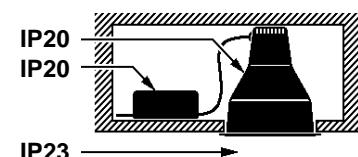
الصنف art. 3933 - 3934 - 3941 - 3942 - 4665 - 4668



الصنف art. 3933 - 3934
3941 - 3942
4665 - 4668

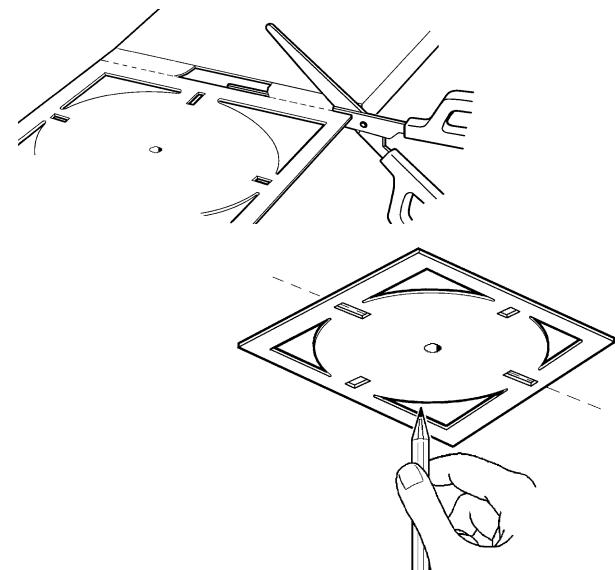


الصنف art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930
3931 - 3932 - 3935 - 3936
3937 - 3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666 - 4667



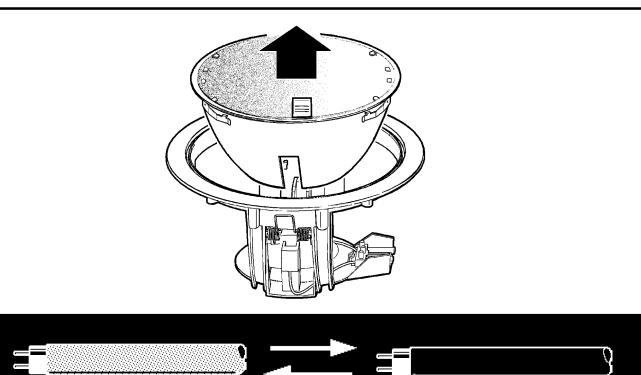
إذا قمت بتركيب المنتج على سقف غرفة مغلقة، ستكون درجة عرض الحماية كما هي مبينة في الرسم.

- I Installando il prodotto a plafone in un vano chiuso, il grado di protezione è quello indicato in figura.
GB If you install the product on the ceiling in a closed room, the degree of protection is that indicated in the figure.
E Instalando el producto como plafón en un compartimiento cerrado, el grado de protección es el que se indica en la figura.

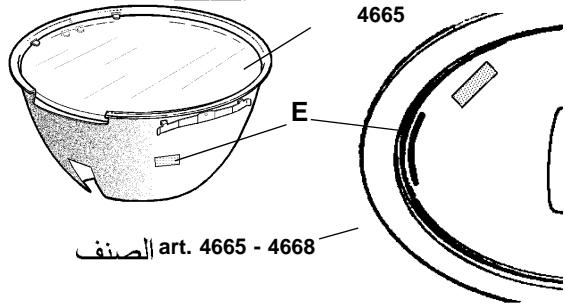


بعد العاكس

ASPORTAZIONE DEL RIFLETTORE
REMOVAL OF THE REFLECTOR
DESMONTAJE DEL REFLECTOR



الصنف art. 3933 - 3934
4665



الصنف art. 4665 - 4668

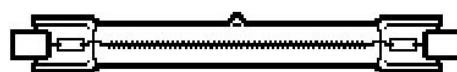
ملاحظة: وضع البطاقة "E" (الموجودة في الصندوق) في الموضع المبين حتى يمكن رؤيتها عند استبدال اللامبة. القدرة المبينة على البطاقة المراد وضعها يجب أن تكون متوافقة مع قدرة اللامبة المستعملة ومع قدرة مجموعة التيار الخاصة بها.

I N.B.: Applicare l'etichetta "E" (inclusa nella confezione) nella posizione indicata, in modo che essa sia visibile durante la sostituzione della lampada.
La potenza indicata sull'etichetta da applicare, dovrà corrispondere a quella della lampada utilizzata e al suo rispettivo gruppo d'alimentazione.

GB N.B.: Apply the label "E" (included in the box) in the position shown so that it can be seen whilst the lamp is being replaced.
The power indicated on the label to be applied must correspond to the power of the lamp used and to its respective power supply group.

E NOTA : Aplicar la pegatina "E" (que viene en la bolsita) en el lugar indicado, de tal manera que resulte bien a la vista durante el reemplazo de la lámpara.
La potencia indicada en la misma, debe ser la correspondiente a la lámpara empleada y su respectivo grupo de alimentación.

الصنف art. 3933
3934
4665

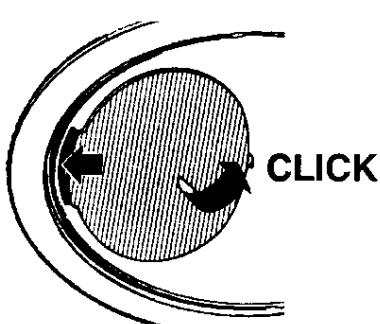
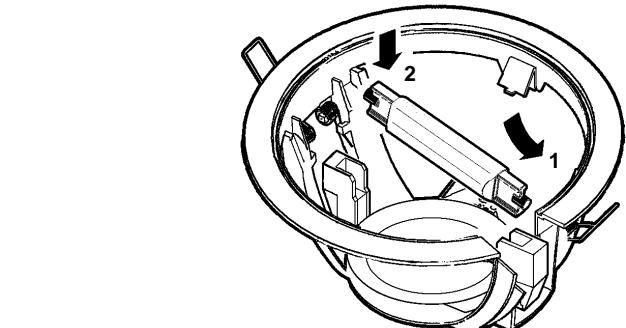
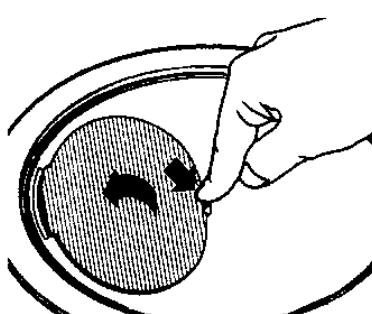


300W HAL



عند استخدام اللامبة المبينة في الشكل، لا يمكن تركيب المنتج على سطوح قابلة للاشتعال.

- I Utilizzando la lampada indicata in figura, il prodotto non puo' essere installato su superfici normalmente infiammabili.
GB When the lamps illustrated in the figure are used, the luminaire cannot be installed on normally inflammable surfaces.
E Utilizando las lámparas indicadas en la figura el producto no puede instalarse en superficies normalmente inflamables.





يشير الرمز إلى التركيبات الضوئية التي تجتاز الجهد عر الكهربائي، خلال تغيير المبة، بأكثر من 34 فولت.

I Il simbolo identifica gli apparecchi la cui tensione di picco, durante la sostituzione della lampada, supera i 34 Volts.

GB The symbol identifies luminaires whose peak voltage, during lamp replacement, exceeds 34 Volts.

E El simbolo identifica los aparatos cuya tensión de pico supera 34 V durante la sustitución de la lámpara.



زجاج الحراري SODA-LIME
VETRO SODICO-CALCICO TEMPRATO
TEMPERED SODA-LIME GLASS
CRISTAL SÓDICO-CALCÁREO TEMPLADO

قم بتبديل شاشة الحماية التالفة، واطلب التحديدات التقنية من عر المصنع. لا تستخدم التركيبة الضوئية بدون الشاشة. احرص من تعلف العناصر عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية.

I Sostituire lo schermo di protezione danneggiato, richiedendo le specifiche tecniche al costruttore. Non utilizzare l'apparecchio senza lo schermo.

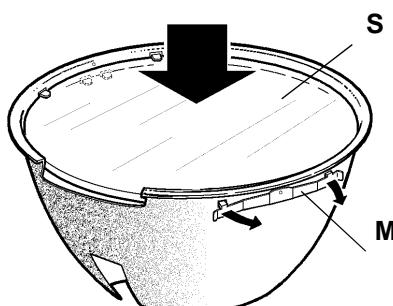
Attenzione agli oggetti deteriorabili dai raggi U.V..

GB Replace the damaged protective screen, requesting the technical specifications from the manufacturer. Do not use the luminaire without the screen.

Be careful of the objects that deteriorate when exposed to UV rays.

E Sustituir la pantalla de protección dañada solicitando las respectivas especificaciones técnicas al fabricante. No utilizar el aparato sin la pantalla.

Cuidado con los objetos deteriorables por los rayos ultravioletas.



أثناء التركيب. ضع الشاشة "S" كما هو مبين. ثم اسحب عر الزنبركات الثلاثة "M" للخارج باتجاه السهم.

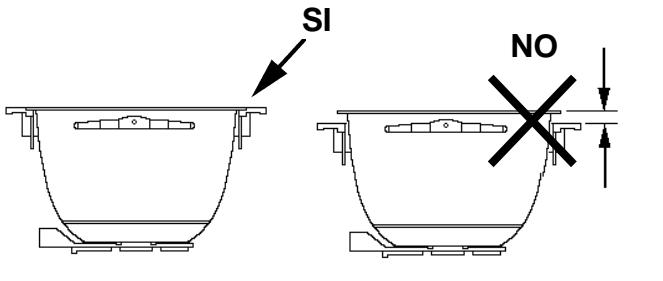
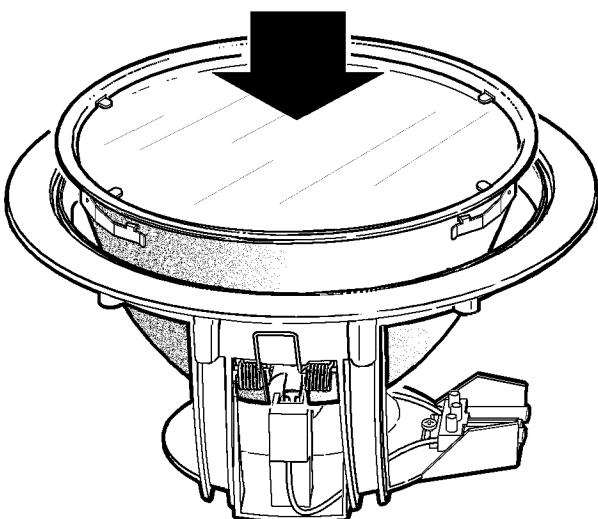
I Nell'installazione posizionare lo schermo "S" come in figura, agendo poi sulle tre molle "M" come indicato dalla freccia.

Nella sostituzione dello schermo rimuovere soltanto una delle molle.

GB During installation, position the screen "S" as shown and then pull the three springs "M" outwards in the direction of the arrow.

E Cuando se procede a la instalación, colocar la pantalla "S" según se indica en la figura, tirando luego hacia el lado exterior sobre los tres muelles "M" conforme indica la flecha.

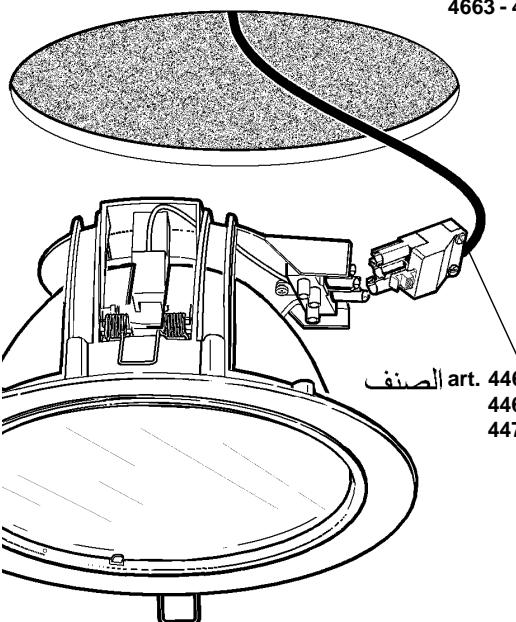
Cuando se reemplaza la pantalla, quitar un muelle solamente.



التمديدات الكهربائية

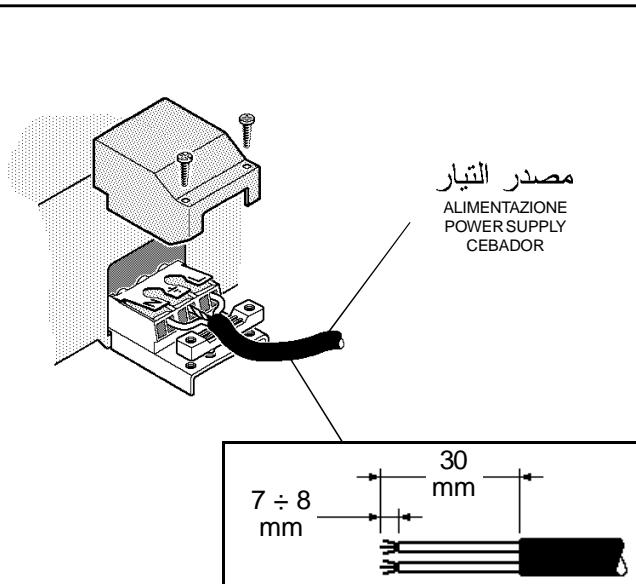
CABLAGGIO ELETTRICO
ELECTRIC WIRING
CABLAJE ELÉCTRICO

الصنف art. 3927 - 3928 - 3929
3930 - 3931 - 3932
3935 - 3936 - 3937
3938 - 3939 - 3940
4663 - 4664 - 4666
4667



الصنف art. 4465 - 4467
4469 - 4470
4472 - 4473

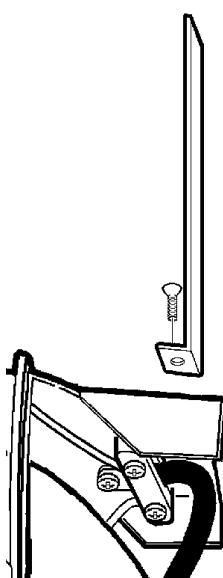
الصنف ART.	4465	4467	4469	4470	4472	4473
3927 - 3929 - 3931 - 3935						
3937 - 3939 - 4663 - 4666		●	●		●	
3928 - 3930 - 3932 - 3936	●			●		●
3938 - 3940 - 4664 - 4667	●			●	●	



الصنف art. 3933 - 3934

3941 - 3942

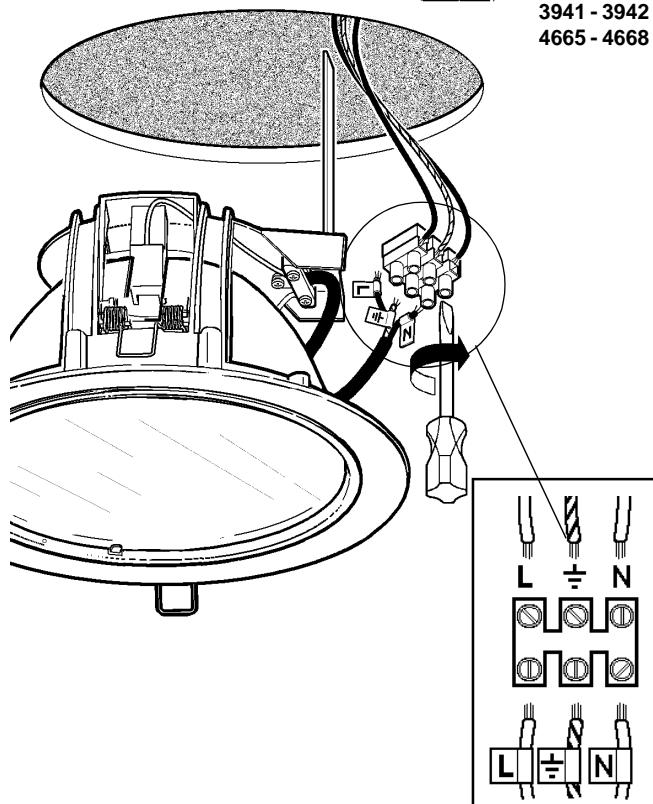
4665 - 4668



الصنف art. 3933 - 3934

3941 - 3942

4665 - 4668



الصنف art. 3927 - 3928 - 3929 - 3930 - 3931 - 3932 - 3935 - 3936

3937 - 3938 - 3939 - 3940 - 4663 - 4664 - 4666 - 4667

يتم ضمان عمل اللامبة بشكل جيد فقط عندما لا يتجاوز الفرق بين شدة تيار التغذية الكهربائية عن
وشندة التيار الاسمي للجهاز عن .

I Le condizioni ottimali di funzionamento della lampada sono garantite soltanto quando la tensione di alimentazione non supera del ± 5% la tensione nominale dell'apparecchio.

GB To ensure the total lamp efficiency, the mains voltage should not be more than ± 5% of the rated voltage of the fixture.

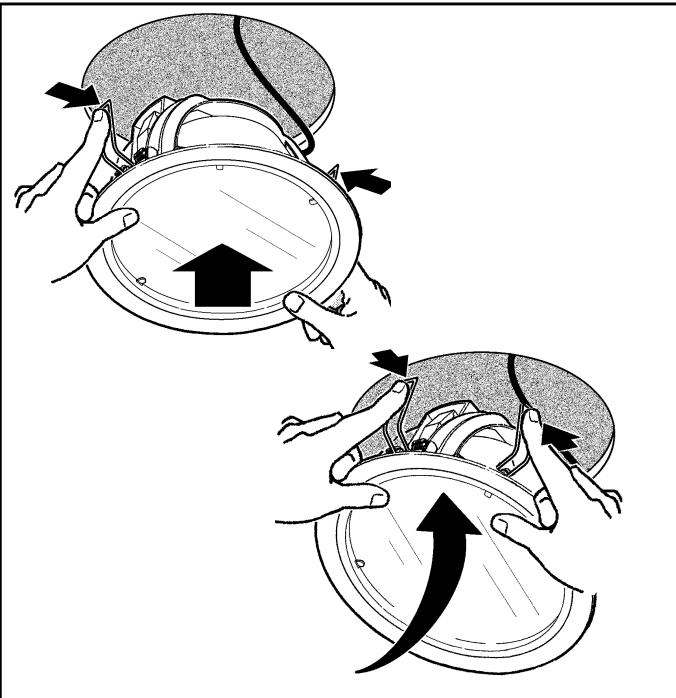
E Las condiciones ideales de funcionamiento de la lámpara están garantizadas únicamente cuando la tensión de alimentación en red no sea mayor en un + o - 5%, con respecto a la tensión nominal del aparato.

التركيب على السقف

INSTALLAZIONE SUL CONTROSOFFITTO

INSTALLATION ON CEILING

INSTALACION SOBRE FALSO TECHO



نطبيه: بما فيها لوحة أطراف التوصيل. يمكن أن تحتاج عملية التركيب إلى فني عر
مختص.

المواصفات الفنية للوحدة أطراف التوصيل:

- عدد 3 طرف توصيل من النوع الذي يكون على شكل برغي (قطع بقياس
2.5 ملم² كحد أقصى)

- فولطية التغذية 250 فولت - 6 أمبير

- نقشير كبلات 8 ملم

I N.B.: Morsettiera inclusa. L'installazione può richiedere l'intervento di personale qualificato.

Caratteristiche tecniche della morsettiera:

- n° 3 morsetti del tipo a vite (sezione max. 2,5 mm²)
- tensione di alimentazione 250V - 6A
- spellatura cavi di 8 mm.

GB N.B.: Terminal board included. A qualified technician may be required for installation.

Technical characteristics of the terminal board:

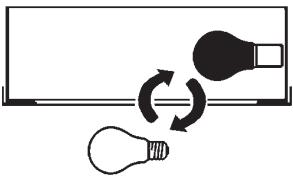
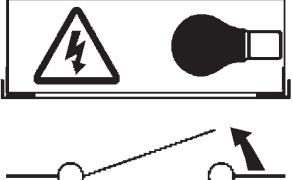
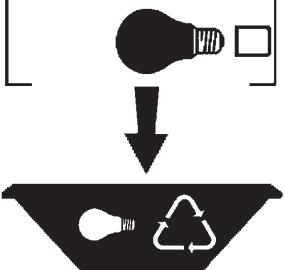
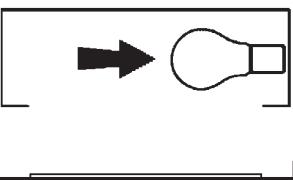
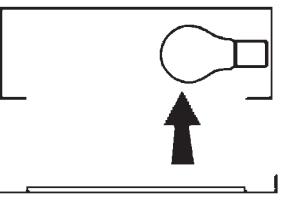
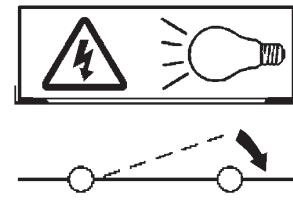
- 3 screw terminal (max. cross-section 2.5 mm²)
- supply voltage 250 V - 6A
- 8 mm peeling of cables.

E Nota: Tablero de bornes incluido. La instalación puede requerir la intervención de personal especializado.

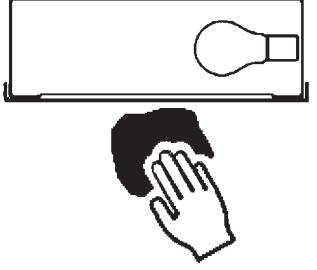
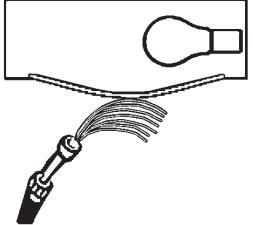
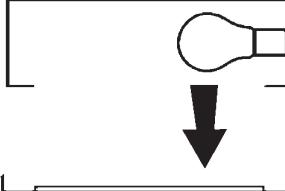
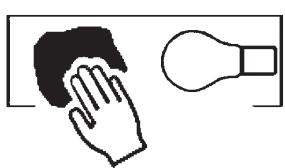
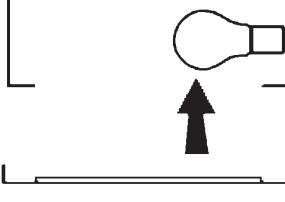
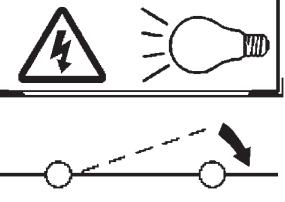
Características técnicas del tablero de bornes:

- 3 bornes roscados (sección máx. 2,5 mm²)
- tensión de alimentación 250V - 6A
- dessoldadura de los cables de 8 mm.

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 udtjente pære Skifte ut den delvis ubrente lyspæren 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 Åbn 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 udtrjente pære ud Fjerne den ubrente lyspæren 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 déchetterie pour son recyclage Ordnungsgemäß entsorgen Breng de lamp naar een recyclingcentrum Llevarla 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 утильсырья 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 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 lampholderen Sätt i den nya lampan i lamphållaren 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 lensen Flytta om optiken Otringuljera linssen 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 yttre optiken Вытереть пыль с внешней стороны линз 为外侧光头掸尘	Lavare l'ottica esterna Wash the external optic Laver l'optique extérieure Die externe Optik waschen Was de externe optiek Lavar la óptica exterior Vask den udvendige optiske enhed Vask den eksterne lysenheden Rengör den yttre optiken Вымыть линзы с внешней стороны 清洁外光头
			
Rimuovere l'ottica Remove the optic Retirer l'optique Die Optik abnehmen Verwijder de optiek Quitar la óptica Tag den optiske enhed af Fjerne 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 Afprøv funktionen Prøve om den fungerer Utför funktionstest Выполнить проверку исправности работы 执行功能测试
			

I

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti

GB Instructions on end-of-life and component disposal

F Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut

D Anweisungen zur Entsorgung der Leuchtenkomponenten

NL Instructies voor het verwijderen van de armatuur en het recyclen van de onderdelen

E Instrucciones para el final de vida y la eliminación los componentes

DK Anvisninger i udvjet armatur og bortskaffelse af komponenter

N Anvisninger for endt levetid og avfallsbehandling av delene

S Instruktioner vid bortskaffning och kassering av komponenter

RUS Инструкции по утилизации прибора и его комплектующих по окончании его срока службы

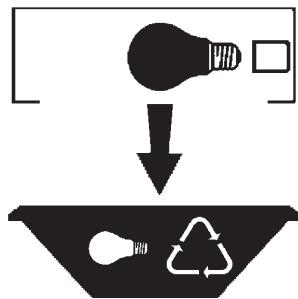
CN 寿命期结束与零件废弃处置说明

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

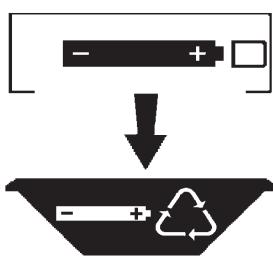
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen
Onderbrek van voeding van het apparaat
Interrumpir la alimentación del aparato
Afryd armaturen strømforsyning
Avbryte strømtilførselen til apparatet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



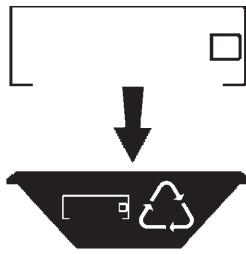
Rimuovere la/le lampada/e per la dismissione
Remove the lamp(s) for decommissioning
Retirer la(s) lampe(s) pour sa(leur) mise au rebut
Die Lampe/n ordnungsgemäß entsorgen
Verwijder de lamp(en) voor het recyclen
Quitar la(s) lámpara(s) para el desecho
Tag pæren/pærerne ud til bortskaffelse
Fjern lampen/e som skal kastes
Ta bort lampan/-orna för bortskaffningen
Вынуть лампочку/и для утилизации прибора
取出需要丢弃的灯泡



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



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



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 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

