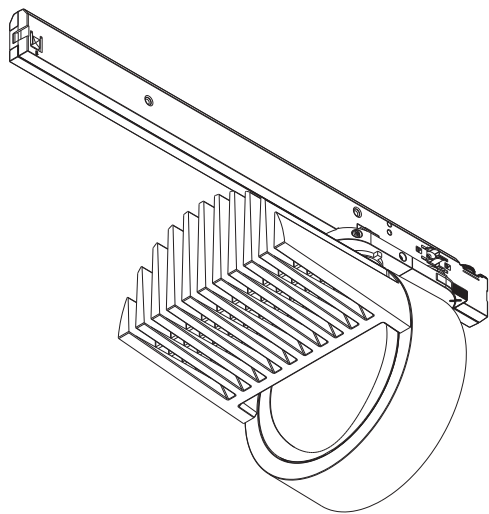
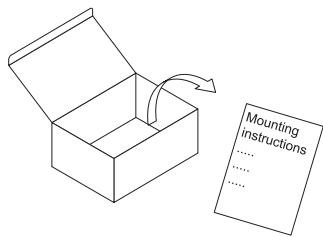
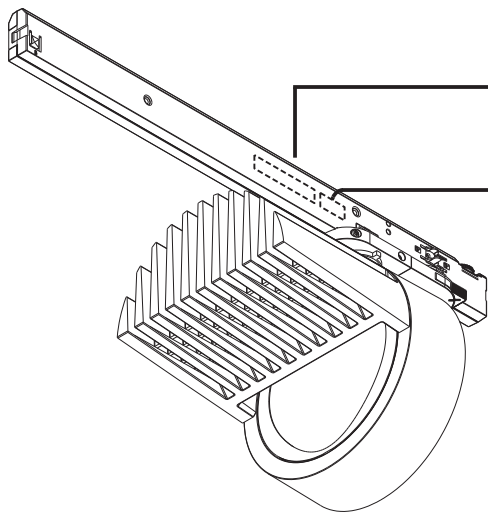


INT LC 3VVC

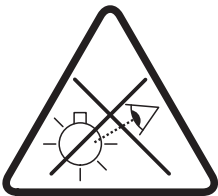


TYP



ZUMTOBEL  Zumtobel Lighting GmbH
Schweizerstrasse 30
A - Dornbirn LED.....
Mod
Ser
Typ S15151 INT ** LC 3VVC* ...W

UK CA Thorn Lighting Limited
Durhamgate Spennymoor
Co. Durham DL16 6HL UK



Distanz >1,37m
Distance

DE Nicht in die Lichtquelle/
Leuchte starren.

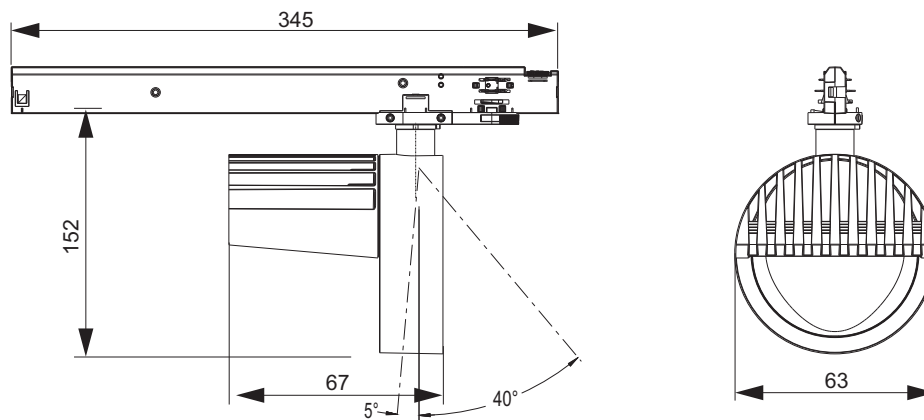
EN Do not stare at the
light source.

- | | | |
|-----------|---|---|
| EN | Mounting instructions
Important notice. Please, read first! | 2 |
| DE | Montageanleitung
Wichtige Hinweise. Bitte zuerst lesen! | 2 |
| FR | Notice de montage
Remarques importantes. À lire en premier lieu! | 2 |
| IT | Istruzioni di montaggio
Nota importanti. Si prega di leggere prima! | 2 |
| ES | Instrucciones de montaje
Notas importantes. Por favor, lea primero! | 3 |
| NL | Montagehandleiding
Belangrijke informatie. Gelieve eerst te lezen! | 3 |

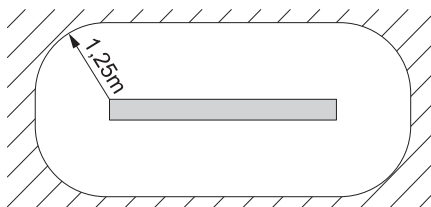
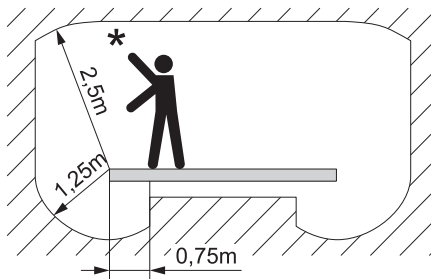
- | | | |
|-----------|--|---|
| SV | Installationsanvisning
Viktigt information. Läs först! | 3 |
| FI | Asennusohje
Tärkeä huomautus. Lue ensin! | 3 |
| RU | Инструкция по монтажу
Важная информация. Просьба ознакомиться перед началом работ! | 4 |
| PL | Instrukcja montażu
Ważne wskazówki/ uwagi. Proszę pierwsze przeczytać całość instrukcji. | 4 |
| ZH | 安装说明 重要提示。请先阅读！ | 4 |
| AR | تعليمات التركيب
ملاحظات هامة. يرجى القراءة أولاً! | 4 |

1	2													
EN		1 The installation and commissioning of the luminaire as well as any modification to the luminaire may only be performed by authorized personnel (qualified electrician). The manufacturer is not liable for damages resulting from improper or faulty installation or operation or from unauthorized modifications to the luminaire. The luminaire is used exclusively for lighting and is to be installed in accordance with the national installation regulations. Any other use or installation is regarded as "not according to instructions". Caution, risk of electric shock! Disconnect mains cables and any existing DALI control lines from mains and check that the power is off before conducting any maintenance and assembly work. Neutral conductor breaks during operation will result in power surge damage to the lighting system. Therefore neutral disconnect terminals in three-phase AC circuits may only be opened voltage-free and must be closed before power supply is switched back on. Commissioning after the construction phase, if the mains voltage is continuously present ! 2 Dispose of packaging and luminaire in accordance with applicable regional regulations. Specifications are subject to change without notice! If you have questions, please contact the manufacturer.												
DE		1 Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte sowie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als "nicht bestimmungsgemäß". Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlages. Vor Wartungs- und Montagearbeiten, Netzleitungen und vorhandene DALI Steuerleitungen freischalten und auf Spannungsfreiheit überprüfen. Die Unterbrechung des Neutralleiters während des Betriebs führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Deshalb Neutralleitertrennklemme in Drehstromkreisen nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen. Inbetriebnahme nach der Bauphase, wenn die Netzspannung kontinuierlich vorhanden ist! 2 Verpackung und Leuchte umweltgerecht nach geltenden regionalen Vorschriften entsorgen. Technische Änderungen vorbehalten! Bei Fragen wenden sie sich an den Hersteller.												
FR		1 L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification au luminaire doivent être effectuées par un personnel autorisé (électricien qualifié). Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages résultant d'une erreur de montage, d'une exploitation non conforme ou de modifications non autorisées effectuées sur le luminaire. Le luminaire sert uniquement à l'éclairage et doit être installé conformément aux prescriptions nationales en matière d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme "non conforme". Avertissement, risque de choc électrique. Prudence. Avant tous travaux de montage et d'entretien, déconnectez les câbles d'alimentation et les lignes de commande DALI et assurez-vous de leur mise hors tension. Une interruption du conducteur neutre pendant le fonctionnement entraîne des dommages par surtension sur l'installation d'éclairage. C'est pourquoi, dans les circuits triphasés, la borne de coupure du conducteur neutre ne peut être ouverte que lorsque le système est hors tension et doit être refermée avant toute remise en service. Effectuez la mise en service après la phase de construction lorsque la tension secteur est disponible en continu! 2 Éliminez l'emballage et le luminaire dans le respect de l'environnement et des prescriptions régionales. Modifications techniques sans préavis! Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.												
IT		1 L'installazione e la messa in servizio degli apparecchi, nonché qualsiasi modifica dell'apparecchio può essere eseguita solo da personale autorizzato (elettricista qualificato). Il produttore non risponde di danni derivanti da montaggio erraneo, utilizzo improprio o modifiche non autorizzate sull'apparecchio. L'apparecchio è destinato esclusivamente all'illuminazione e va installato in conformità alle leggi nazionali in vigore. Attenzione, pericolo di scarica elettrica. Prima di ogni intervento di montaggio o manutenzione staccare i cavi di rete e gli eventuali cavi DALI verificando che la tensione sia assente. L'interruzione del conduttore neutro durante il funzionamento provoca danni all'impianto dovuti a sovratensione. Per tale motivo il morsetto del conduttore neutro in circuiti a corrente alternata va aperto esclusivamente in assenza di tensione e chiuso prima della riaccensione. L'apparecchio va messo in funzionamento a intervento concluso, dopo aver allacciato la tensione di rete! 2 Imballaggio e apparecchio vanno smaltiti in conformità alle leggi nazionali in vigore. Modifiche tecniche senza preavviso! Per chiarimenti rivolgersi al produttore.												

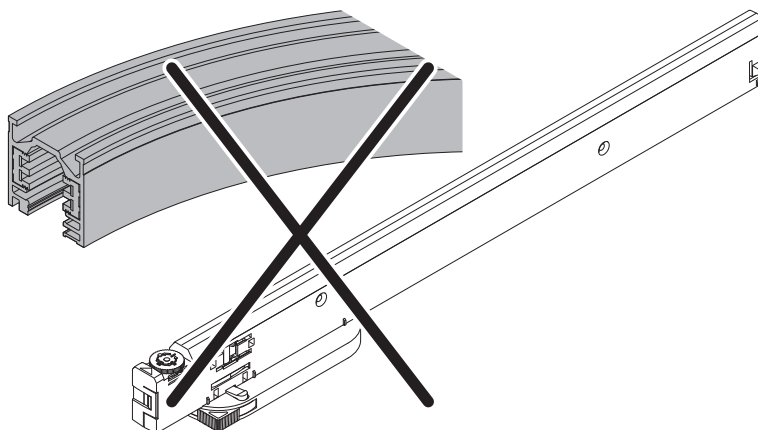
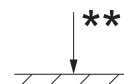
1	2													
	1 Монтаж и ввод в эксплуатацию, а также любое изменение конструкции лампы может осуществляться только уполномоченными специалистами (квалифицированным электриком). Производитель не несет - ответственности за повреждения, возникшие в результате неправильной сборки, ненадлежащей эксплуатации или несогласованного изменения конструкции лампы. Следует соблюдать общенациональные правила установки. Осторожно, опасность электрического удара! Перед проведением работ по техническому обслуживанию и монтажных работ необходимо отключить сетевые кабели и имеющиеся линии управления DALI и убедиться в отсутствии напряжения. Разъединение нулевого провода во время работы ведет к повреждению осветительного прибора из-за перенапряжения. По этой причине размыкание разъединительного зажима нейтрального провода допустимо только в обесточенном состоянии. Перед повторным включением цепь необходимо замкнуть. Ввод в эксплуатацию следует производить после окончания строительных работ, при наличии постоянного напряжения в сети. 2 Утилизацию упаковки и лампы следует проводить в соответствии с действующими региональными правилами. Компания сохраняет за собой право на внесение технических изменений. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю.													
	1 Instalacja i uruchomienie oprawy oraz wszelkie zmiany w oprawie mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych specjalistów (wykwalifikowanego elektryka). Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwej instalacji, niewłaściwej obsługi lub nieautoryzowanej obsługi. Zmiany w wyniku oprawy. Lampa służy wyłącznie do oświetlenia i należy ją zamontować zgodnie z krajowymi przepisami wykonawczymi. Inne wykorzystanie lub inny montaż są uznawane za „niezgodne z przeznaczeniem”. Ostrożnie, ryzyko porażenia prądem. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych i instalacyjnych należy odłączyć kable sieciowe i istniejące DALI przewody sterownicze oraz sprawdzić, czy nie ma napięcia. Przerwanie przewodu neutralnego podczas pracy spowoduje uszkodzenie instalacji oświetleniowej. Dlatego należy otwierać zacisk izolujący przewodu neutralnego w obwodach trójfazowych bez napięcia i zamknąć go przed ponownym włączeniem. Uruchomienie po fazie budowy, jeśli napięcie sieciowe jest stale dostępne! 2 Opakowania i oprawy należy usuwać w sposób przyjazny dla środowiska, zgodnie z obowiązującymi przepisami regionalnymi. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. W razie pytań skontaktuj się z producentem.													
	1 灯具的安装、调试及任何变动仅可由经授权的专业人士（具有资质的电工）执行。 对于因错误安装、操作不当或擅自改动灯具而导致的损失，制造商概不负责。必须遵守各国的安装规定。 小心触电。在开展维护和安装工作前，断开电源线和接上的 DALI 控制线，并检查以确保无电压。 严禁热插拔。热插拔可能导致灯具的损坏，以及保修失效！ 运行期间如中性导体断路，则将对灯具造成电涌损害。因此，三相交流电路中的中性断路端子只能在无电压时断开，并且必须在电源重新接通之前闭合。 如果在安装完成后电压始终存在，方可调试使用！ 2 根据适用的地区环保规定处置包装和灯具。 技術變更保留！如果您有任何疑問，請聯繫製造商。													
	1 قد يتم تنفيذ تركيب وتشغيل وحدة الإنارة وكذلك أي تعديل على وحدة الإنارة فقط من قبل الموظفين المرخصين (كهربيائي مؤهل). الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن التركيب غير الصحيح أو خلل أو التشغيل أو عن التعديلات غير المصرح بها على وحدة الإنارة. يتم استخدام وحدة الإنارة حصراً للإضاءة ويتم تركيبها وفقاً للوائح التركيب الوطنية. الحذر ، خطر حدوث صدمة كهربائية. قبل إجراء أعمال الصيانة والتركيب ، افصل كبلات التيار وكابلات التحكم الموجودة في DALI وتحقق من عدم وجود أي جهد. سوف يؤدي انقطاع الموصل المحايد أثناء التشغيل إلى حدوث أضرار في التيار الكهربائي لنظام الإضاءة. لذلك يمكن فتح أطراف الفصل المحايدة في دوائر التيار المتردد ثلاثية الطور فقط بدون جهد ولا بد من إغلاقها قبل إعادة تشغيل مصدر الطاقة. التكليف بعد مرحلة البناء ، إذا كان التيار الكهربائي متاح باستمرار! 2 تخلص من التغليف ووحدات الإنارة وفقاً للأنظمة الإقليمية المعمول بها. تخضع المواصفات للتغيير دون تقديم إشعار! إذا كان لديك أسئلة، الرجاء الاتصال بالشركة المصنعة.													



- EN** Luminaire may only be installed outside the reach area specified (*).
- DE** Montage der Leuchte nur außerhalb des angegebenen Handbereichs (*) zulässig.
- FR** Montage du luminaire uniquement en dehors du volume d'accessibilité au toucher (*) indiqué.
- IT** Montaggio degli apparecchi consentito solo al i fuori della portata di mano indicata (*).
- ES** La luminaria debe montarse sólo fuera de la zona al alcance de la mano indicada (*).
- NL** Montage van de armatuur alleen buiten het opgegeven handbereik (*) toegelaten.
- SV** Lampen skal monteres slik at det ikke er mulig å berøre den med hånden (*).
- FI** Valaisimen saa asentaa ainoastaan ilmoitetun käsittelyrajan (*) sisälle.
- RU** Монтаж лампы допустим только вне указанной зоны досягаемости рукой (*).
- PL** Montaż oprawy jest dozwolony tylko poza określonym zakresem ręki (*).
- ZH** 灯具仅可安装于双手触摸不到的位置 (*)。
- AR** حدود اليد (*).

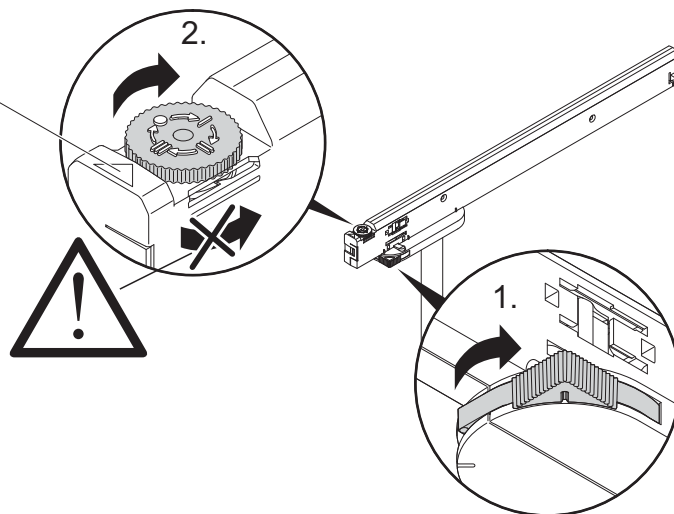


- EN** Limit of arm's reach (**)
- DE** Grenze des Handbereichs (**)
- FR** Limite du volume d'accessibilité au toucher (**)
- IT** Limite della portata di mano (**)
- ES** Limite de la zona al alcance de la mano (**)
- NL** Grens van het handbereik (**)
- SV** Grense for området man kan berøre med hånden (**)
- FI** Käsittelyraja (**)
- RU** Границы зоны досягаемости рукой (**)
- PL** Granica obszaru ręki (**)
- ZH** 触摸区域限制 (**)
- AR** خارج النطاق المحدد لليد
يمكن تركيب التريكو فقط (**)

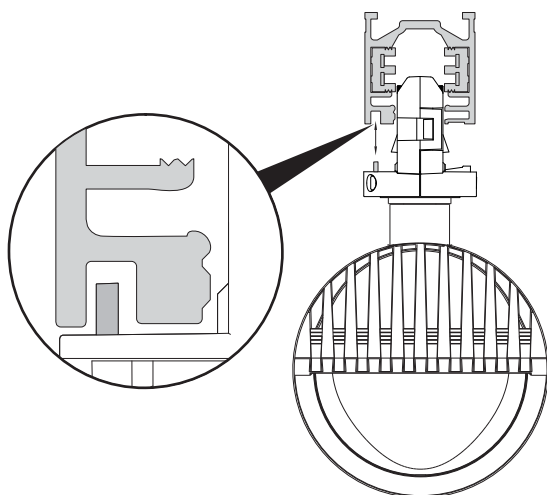


1

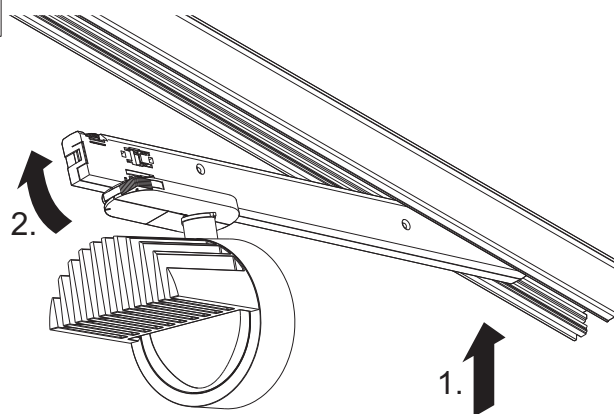
0 - 1 - 2 - 3
1=L1 2=L2 3= L3



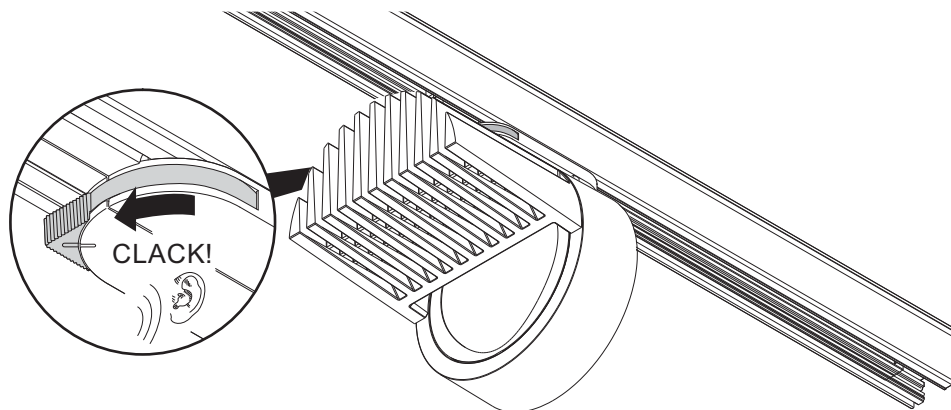
i



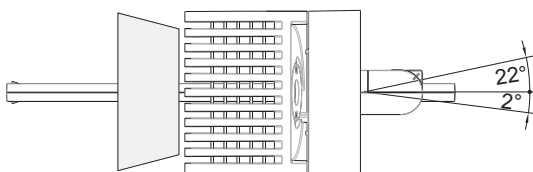
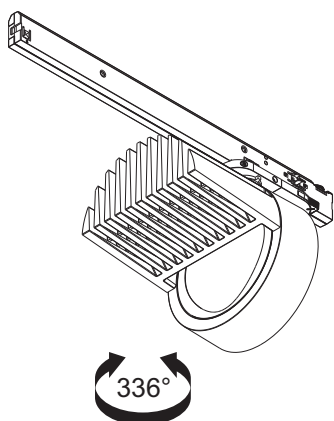
2



3



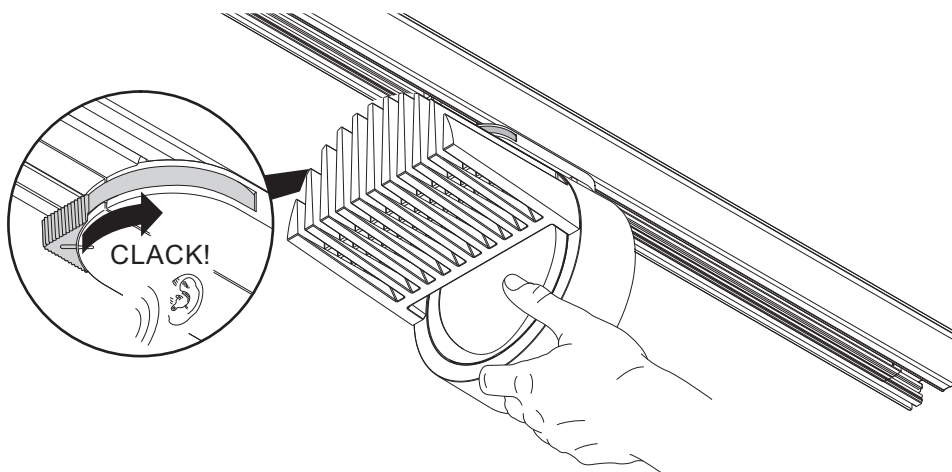
i



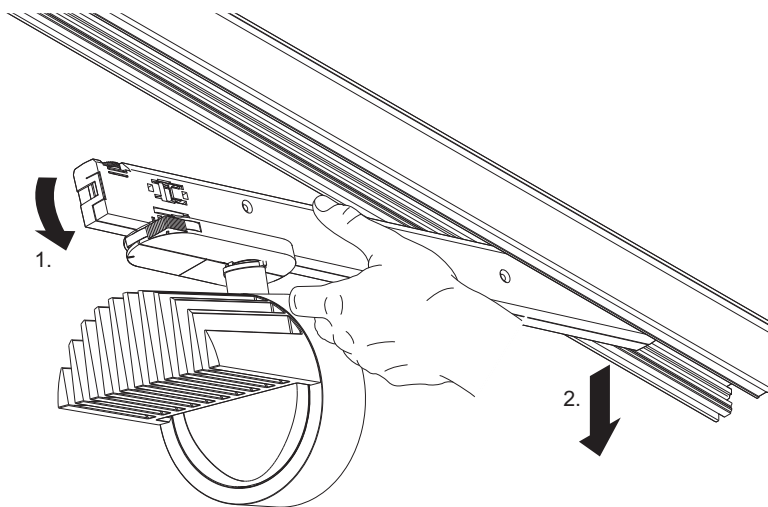
EN Blind spot
DE Toter Winkel
FR Point aveugle
IT Punto cieco
ES Punto ciego
NL Dode hoek
SV Dødvinkelen
FI Katve
RU «Мертвый» угол
PL Martwy kąt
ZH 死角
AR زاوية ميتة

1

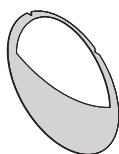
Dismantling - Demontage - Démontage - Smontaggio - Desmontaje- Demontage - Purkaminen
Desmontaje - Демонтаж - Demontaž - 拆解 - تفكيك



2



Accessory - Zubehör - Accessoire éventuel - Accessori - Accesorios - Toebehoren
Tillbehör - Lisätarvike - Комплектующие - Akcesoria - 配件 - إكسسوارات

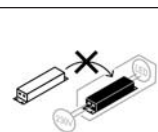


60200109 LED MASK-S LC BK
60200111 LED MASK-S LC WH

i

Info on (non-) replaceability

EN: The control gear of this luminaire is a non-replaceable component; when the control gear reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.



EN: The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

