

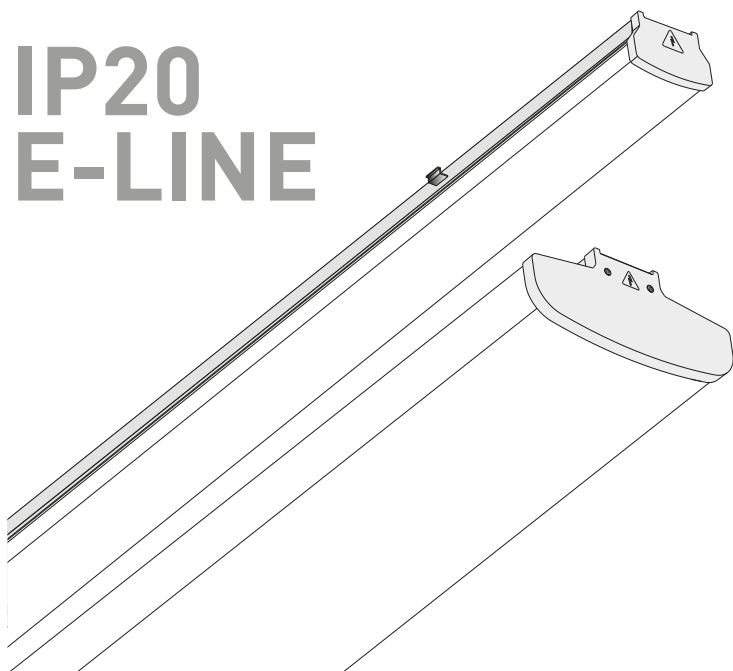
- de** Montageanleitung
- en** Mounting instructions
- fr** Instructions de montage
- it** Istruzioni di montaggio
- es** Instrucciones de montaje
- nl** Montagehandleiding
- pl** Instrukcja montażu

7650 G2 PA-TB LED...

7650 PA-2 LED...

50152074 / IV 17

IP20 E-LINE



de Bewahren Sie diese Anleitung auf für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontage.
Wichtige Informationen zur Energieeffizienz von TRILUX-Leuchten sowie zur Leuchtenwartung und -entsorgung finden Sie im Internet:
www.trilux.com/eg245



en Keep these instructions for future maintenance work or dismantling.
For important information on the energy efficiency of TRILUX luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please visit our webpage at:
www.trilux.com/ec245

fr Veuillez conserver ce manuel d'utilisation pour le démontage ou pour les travaux de maintenance ultérieurs.
Vous avez la possibilité de consulter des informations importantes concernant l'efficacité énergétique des luminaires TRILUX ainsi que l'entretien et l'élimination des luminaires sur le site Internet:
www.trilux.com/ec245

it Conservare le presenti istruzioni per i futuri lavori di manutenzione o per lo smontaggio.
Per informazioni importanti sull'efficienza energetica degli apparecchi TRILUX e sulla manutenzione e smaltimento degli apparecchi consultate la pagina:
www.trilux.com/ec245

es Conserve estas instrucciones por si tiene que llevar a cabo trabajos de mantenimiento o desmontaje más adelante.
En www.trilux.com/ec245 encontrará información sobre la eficiencia energética de las luminarias de TRILUX y sobre su mantenimiento y eliminación.

nl Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor onderhoudswerkzaamheden of demontage in de toekomst.
Belangrijke informatie over de energie-efficiëntie van TRILUX-armaturen evenals informatie over onderhoud en afvoer van armaturen vindt u terug op het internet:
www.trilux.com/ec245

pl Instrukcję należy przechowywać na potrzeby przyszłych prac konserwacyjnych lub demontażu.
Ważne informacje dotyczące wydajności energetycznej opraw TRILUX oraz ich konserwacji i utylizacji znaleźć można w internecie pod adresem:
www.trilux.com/eg245

de Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, das hierfür ausgebildet und befugt ist.

- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nicht durch den Anwender ausgetauscht oder ersetzt werden.

VORSICHT - Gefahr eines elektrischen Schlages!

- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an TRILUX.
- LED-Modul **Risikogruppe 1**
- Beachten Sie die Hinweise und Montageschritte der Anleitung **07650...(00289882)/07690...(00287322)**.



Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

- Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Neutralleiter -Trennklemme deshalb nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur t_a der Leuchte darf nicht überschritten werden. Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht Frühausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1...10 V, DALI etc.) 230 V netzspannungsfest auslegen.

en Safety notes

The electrical connection may be set up by suitably trained and qualified, authorised personnel only.

- The light source of this luminaire must not be exchanged or replaced by the user.

CAUTION - danger of electric shock!

- In case of malfunctions or failure with the LED module, please contact TRILUX.
- LED module **risk group 1**
- Please observe the notes described in the instruction **07650...(00289882)/07690...(00287322)**.



Important Information Regarding Electronic Control Gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase system may result in surge-related damage in the lighting installation. Only open neutral conductor-disconnect terminal when disconnected from power supply and close prior to switching back on.
- The maximum admissible ambient temperature t_a of the luminaire may not be exceeded. Surpassing that temperature reduces the service life and, in extreme cases, poses risk of early failure.
- Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1...10 V, DALI, etc.) which are rated for 230 V.

fr Consignes de sécurité

Le raccordement électrique ne doit être effectué que par du personnel compétent, dûment formé et autorisé à effectuer de telles opérations.

- L'utilisateur n'est pas autorisé à échanger ou à remplacer la source de lumière de ce luminaire.

ATTENTION : risque d'électrocution !

- En cas de perturbations ou défaillances du module LED, veuillez vous adresser à TRILUX.
- Module LED, **groupe de risques 1**
- Veuillez respecter les indications dans les instruction **07650...(00289882)/07690...(00287322)**.



Remarques importantes concernant les ballasts électroniques

- Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans le système d'éclairage. Donc, ouvrir la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et la fermer avant la remise sous tension.
- Ne pas dépasser la température ambiante maximale admissible t_a pour les luminaires. Un dépassement réduit leur durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée.
- Dimensionner les câbles d'alimentation pour les entrées de commande de ballasts électroniques dimmables (1...10 V, DALI etc.) de manière qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V.

it Avvertenze di sicurezza

L'allacciamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale esperto, addestrato e autorizzato allo scopo.

- All'utente non è consentito sostituire la sorgente luminosa di questo apparecchio.

ATTENZIONE - Pericolo di scarica elettrica!

- In caso di disturbi o di guasto del modulo LED rivolgersi a TRILUX.
- Modulo LED **gruppo a rischio 1**
- Osservare le indicazioni della istruzione **07650...(00289882)/07690...(00287322)**.



Avvertenze importanti per reattori elettronici (EVG)

- Una interruzione del conduttore neutro nel circuito di corrente trifase provoca danni da sovratensione nel sistema di illuminazione. Aprire perciò il morsetto di separazione solo in assenza di tensione e chiuderlo prima di inserirla di nuovo.
- È vietato superare la temperatura ambiente massima ammessa dell'apparecchio. Una temperatura superiore riduce la sua durata utile e in caso estremo vi è pericolo di guasto precoce.
- Posare le linee di collegamento per gli ingressi di comando di EVG dimmerabili (1...10 V, DALI ecc.) a 230 V garantendo la rigidità dielettrica.

es Indicaciones de seguridad

La conexión eléctrica debe ser realizado por personal especializado, cualificado y autorizado para ello.

- El usuario no debe cambiar o sustituir la bombilla de esta luminaria.
- ATENCIÓN - ¡Peligro de choque eléctrico!**
- En caso de un fallo técnico o de una avería del módulo LED, póngase en contacto con TRILUX.
 - Módulo LED **grupo de riesgo 1**
 - Tenga en cuenta las indicaciones de montaje **0765...(00289882)/07690...(00287322)**.



Advertencias importantes referentes a los balastos electrónicos (EVG)

- La interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Por consiguiente, el borne desconector del conductor neutro solamente debe abrirse cuando no lleve tensión y debe cerrarse antes de encender de nuevo la luminaria.
- La temperatura máxima admisible t_a de la luminaria no debe ser superada. Una temperatura más alta provoca una reducción de la vida útil y, en caso extremo, puede producirse un fallo prematuro.
- Los cables de alimentación de los balastos electrónicos regulables para las entradas de control (1...10 V, DALI, etc.) 230 V deben colocarse con tensión estable.

nl Veiligheidsaanwijzingen

De elektrische aansluiting mag alleen worden uitgevoerd door deskundig personeel, dat hiertoe opgeleid en bevoegd is.

- De lichtbron van deze armatuur mag niet door de gebruiker veranderd of vervangen worden.
- VOORZICHTIG! Gevaar voor een elektrische schok!**
- Gelieve bij storingen of uitval van de ledmodule contact op te nemen met TRILUX.
 - LED module **risicoklasse 1**
 - De aanwijzingen in de handleiding **07650...(00289882)/07690...(00287322)** in acht nemen.



Belangrijke aanwijzingen voor elektronische voor schakelapparaten (EVSA's)

- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklemp mag daarom alleen geopend worden als de installatie spanningsvrij is en moet weer gesloten worden alvorens de spanning weer ingeschakeld wordt.
- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a) van de armatuur mag niet overschreden worden. Anders zal de armatuur minder lang meegaan en in extreme gevallen zelfs kapotgaan.
- De aansluitleidingen voor sturingen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn.

pl Zasady bezpieczeństwa

Podłączenie elektryczne może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany, przeszkolony i upoważniony personel.

- Źródło światła tej oprawy nie może być wymieniane ani zastępowane przez użytkownika.
- OSTROŻNIE - Ryzyko porażenia prądem!**
- W przypadku usterek lub awarii modułu LED prosimy o kontakt z firmą TRILUX.
 - Moduł LED z **grupy ryzyka 1**
 - Należy przestrzegać wskazówek i czynności montażowych opisanych w instrukcji **07650...(00289882)/07690...(00287322)**.



Ważne wskazówki dotyczące stateczników elektronicznych

- Przerwanie przewodu zerowego w obwodzie trójfazowym prowadzi do uszkodzenia instalacji oświetleniowej na skutek przepięcia. Dlatego zacisk rozłączny przewodu zerowego należy rozwierać tylko po odłączeniu od zasilania i zewrzeć go ponownie przed ponownym włączeniem.
- Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia t_a oprawy. Przegrzanie skraca trwałość urządzenia, a w ekstremalnych przypadkach grozi przedwczesną awarią.
- Przewody podłączeniowe wejść sterujących ściemniających stateczników elektronicznych (1...10 V, DALI itp.) 230 V muszą być odporne na przebicia.

de Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Geräteträger **7650 LED...** ist bestimmt zur Verwendung mit dem Tragprofil **07650.../07690...**
- Das Lichtband **765...** ist bestimmt für den Betrieb in Innenräumen bis zu einer Umgebungstemperatur von:
 - t_a 45 °C bei Geräteträgern 7650 G2 PA-TB LED... mit 5.500 lm**
 - t_a 40 °C bei Geräteträgern 7650 G2 PA-TB LED... mit 6.500 lm**
 - t_a 35 °C bei Geräteträgern 7650 G2 PA-TB LED... mit 8.000 lm**
 - t_a 45 °C bei Geräteträgern 7650 PA-2 LED... mit 4.000/8.000 lm**
 - t_a 40 °C bei Geräteträgern 7650 PA-2 LED... mit 5.500 lm**
 - t_a 35 °C bei Geräteträgern 7650 PA-2 LED... mit 6.500 lm**



(en) Intended use

- The gear tray **7650 LED...** is intended for use with the trunking **07650.../07690...**
- The continuous line **7650...** is intended for operation indoors up to an ambient temperature of:

t_a 45 °C for gear trays with 7650 G2 PA-TB LED... with 5,500 lm
t_a 40 °C for gear trays with 7650 G2 PA-TB LED... with 6,500 lm
t_a 35 °C for gear trays with 7650 G2 PA-TB LED... with 8,000 lm
t_a 45 °C for gear trays with 7650 PA-2 LED... with 4,000/8,000 lm
t_a 40 °C for gear trays with 7650 PA-2 LED... with 5,500 lm
t_a 35 °C for gear trays with 7650 PA-2 LED... with 6,500 lm



(fr) Utilisation conforme

- La platine-appareillage **7650 LED...** est conçue pour être utilisée avec le profil-support **07650.../07690...**
- La ligne continue **7650...** a été conçue pour un fonctionnement dans des espaces intérieurs abrités à une température ambiante maximale de :

t_a 45 °C pour platine-appareillages 7650 G2PA-TB LED... de 5.500 lm
t_a 40 °C pour platine-appareillages 7650 G2 PA-TB LED... de 6.500 lm
t_a 35 °C pour platine-appareillages 7650 G2 PA-TB LED... de 8.000 lm
t_a 45 °C pour platine-appareillages 7650 PA-2 LED... de 4.000/8.000 lm
t_a 40 °C pour platine-appareillages 7650 PA-2 LED... de 5.500 lm
t_a 35 °C pour platine-appareillages 7650 PA-2 LED... de 6.500 lm



(it) Utilizzo conforme alla sua determinazione

- La base cablata **7650 LED...** è destinata all'impiego con il profilo portante **07650.../07690...**
- La fila continua **7650...** è destinata all'impiego in interni ad una temperatura ambiente di massimo:

t_a 45 °C per basi cablate 7650 G2 PA-TB LED... con 5.500 lm
t_a 40 °C per basi cablate 7650 G2 PA-TB LED... con 6.500 lm
t_a 35 °C per basi cablate 7650 G2 PA-TB LED... con 8.000 lm
t_a 45 °C per basi cablate 7650 PA-2 LED... con 4.000/8.000 lm
t_a 40 °C per basi cablate 7650 PA-2 LED... con 5.500 lm
t_a 35 °C per basi cablate 7650 PA-2 LED... con 6.500 lm



(es) Uso previsto

- El portaequipos **7650 LED...** está previsto para el uso con el perfil de soporte **07650.../07690...**
- La línea continua **7650...** está prevista para la operación en espacios interiores hasta una temperatura ambiente de:

t_a 45 °C en el caso de los portaequipos 7650 G2 PA-TB LED... con 5.500 lm
t_a 40 °C en el caso de los portaequipos 7650 G2 PA-TB LED... con 6.500 lm
t_a 35 °C en el caso de los portaequipos 7650 G2 PA-TB LED... con 8.000 lm
t_a 45 °C en el caso de los portaequipos 7650 PA-2 LED... con 4.000/8.000 lm
t_a 40 °C en el caso de los portaequipos 7650 PA-2 LED... con 5.500 lm
t_a 35 °C en el caso de los portaequipos 7650 PA-2 LED... con 6.500 lm



(nl) Volgens bestemming gebruiken

- De apparatendrager **7650 LED...** is bedoeld voor gebruik met het draagprofiel **07650.../07690...**
- De lichtlijn **7650...** is bedoeld voor gebruik in binnenruimten bij een maximale omgevingstemperatuur van:

t_a 40 °C bij apparatendragers 7650PA-TB LED... met 5.500 lm
t_a 40 °C bij apparatendragers 7650PA-TB LED... met 6.500 lm
t_a 35 °C bij apparatendragers 7650PA-TB LED... met 8.000 lm
t_a 45 °C bij apparatendragers 7650PA-2 LED... met 4.000/8.000 lm
t_a 40 °C bij apparatendragers 7650PA-2 LED... met 5.500 lm
t_a 35 °C bij apparatendragers 7650PA-2 LED... met 6.500 lm



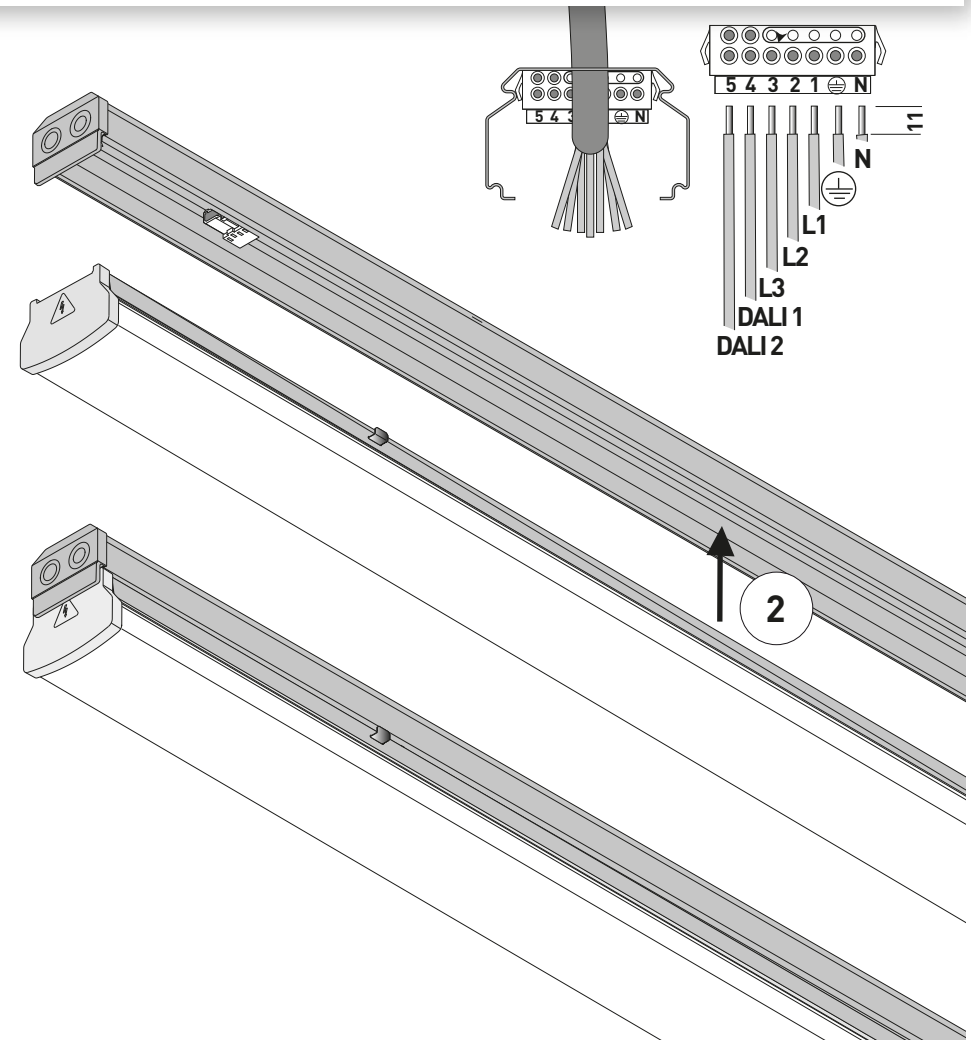
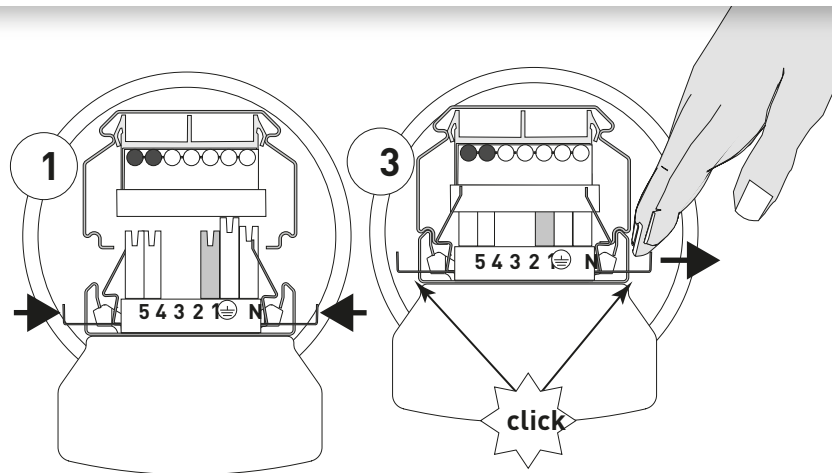
(pl) Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

- Moduł podstawowy **7650.LED...** przeznaczony jest do stosowania z profilem nośnym **07650.../07690...**
- Ciąg świetlny **7650...** jest przeznaczony do eksploatacji w pomieszczeniach zamkniętych i zadaszonych powierzchniach zewnętrznych do temperatury otoczenia:

t_a 45 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 5.500 lm
t_a 40 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 6.500 lm
t_a 35 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 8.000 lm
t_a 45 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 4.000/8.000 lm
t_a 40 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 5.500 lm
t_a 35 °C w przypadku modułów podstawowych 7650PA-TB LED... o 6.500 lm



Typ	L	≈ kg
7650 G2 PA-TB LED...ET	1474	2,4
7650 G2 PA-TB LED...ETDD	1474	2,4

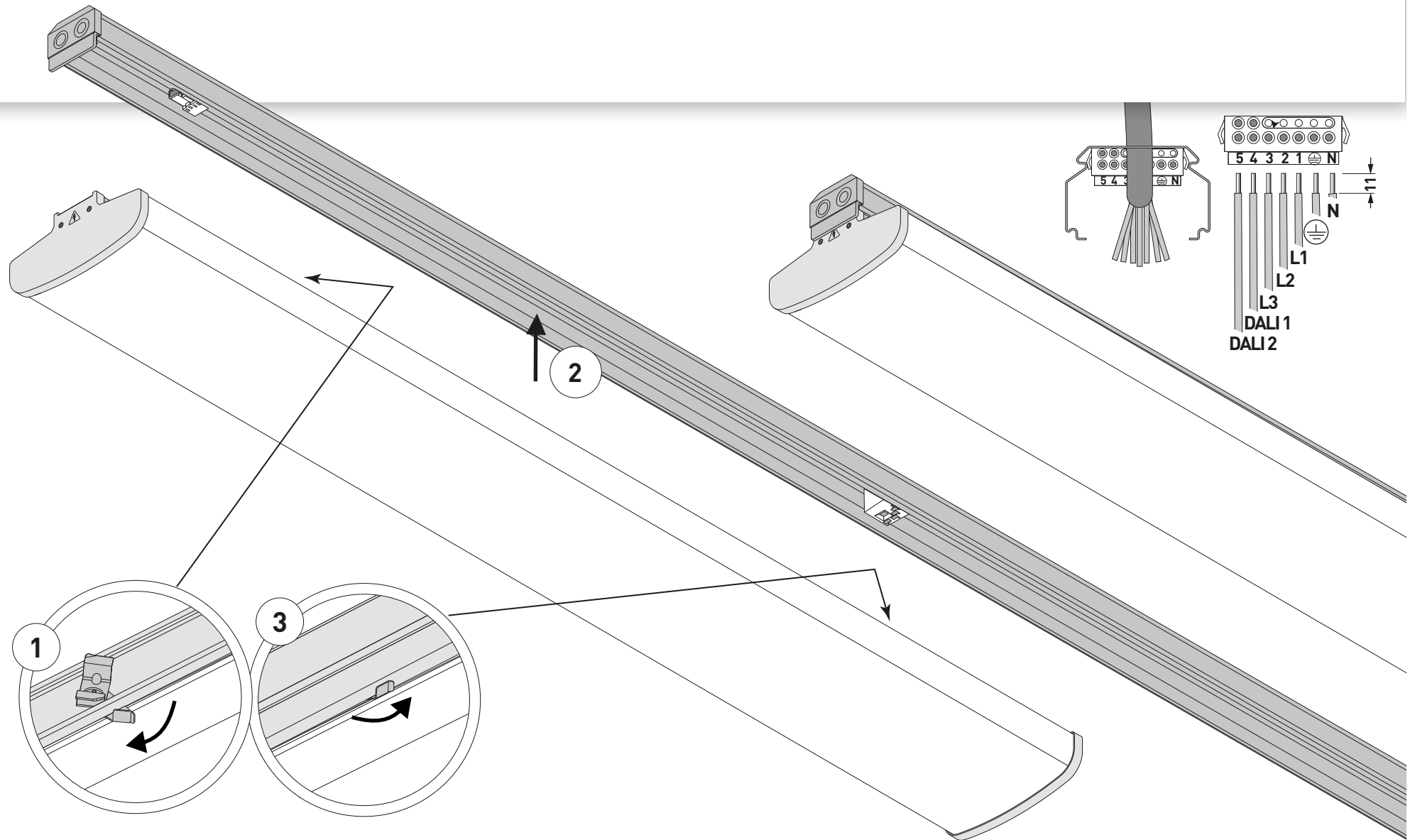


- Ⓣ Reinigen Sie die Kunststoffteile mit leichter Seifenlösung, anschließend mit einem Antistatikum* behandeln.
- Ⓝ Clean the plastic parts with light soapy solution, then treat with static inhibitor*.
- ⓕ Nettoyer les pièces en plastique avec une solution légèrement savonneuse, puis les traiter avec un produit antistatique*.
- Ⓢ Pulire le parti in plastica con una leggera soluzione di sapone, poi trattare con un antistatico*.
- Ⓞ Utilice una solución jabonosa poco concentrada para limpiar las partes de plástico y, a continuación, trátelos con un antiestático*.
- Ⓝ Reinigen de kunststof onderdelen met een milde zeepsop en behandel ze vervolgens met een antistatisch middel*.
- Ⓞ Elementy z tworzywa sztucznego czyścić słabym roztworem mydła, a następnie zastosować środek antystatyczny*.

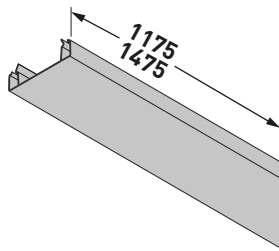
* z.B., e.g., p.ex., ad es., por ej., np.

PLEXIKLAR von Fa. Heinrich A. Anton, Süderstr.159 A, 20537 Hamburg

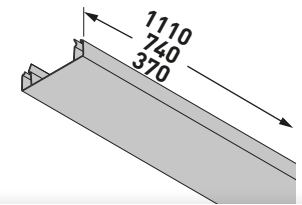
Typ	L	≈ kg
7650 PA-2 LED...ET Drv	1474	4,1
7650 PA-2 LED...ETDD Drv	1474	4,1



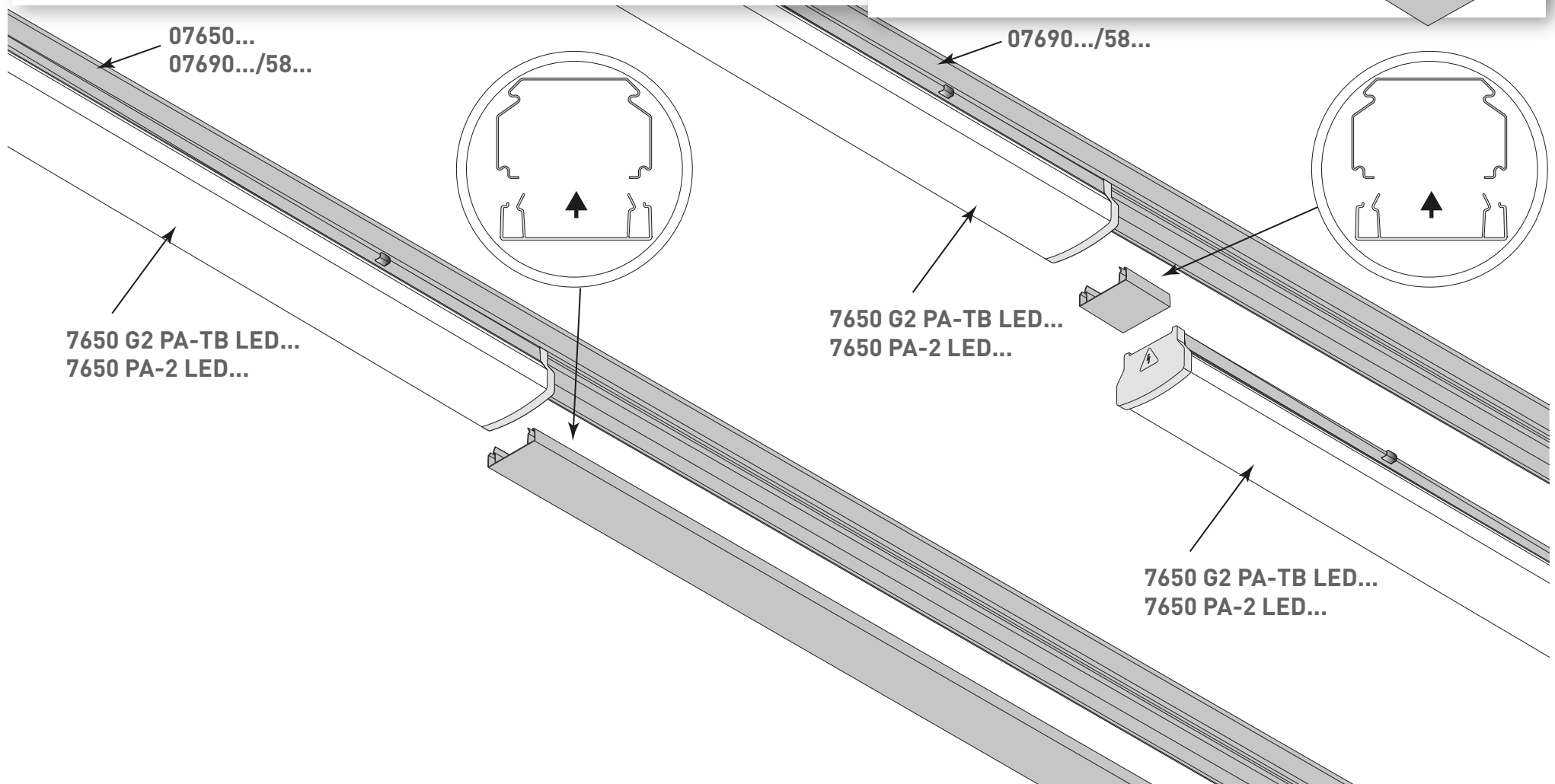
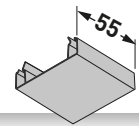
	Typ	TOC
de) Zubehör	07650 B/28	59 226 00
en) Accessories	07650 B/28 PC	59 227 00
fr) Accessoires	07650 B/35	59 228 00
it) Accessori	07650 B/35 PC	59 229 00
es) Accesorios	07650 M-B/28	59 230 00
nl) Toebehoren	07650 M-B/28 PC	59 231 00
pl) Akcesoria	07650 M-B/35	59 232 00
	07650 M-B/35 PC	59 233 00

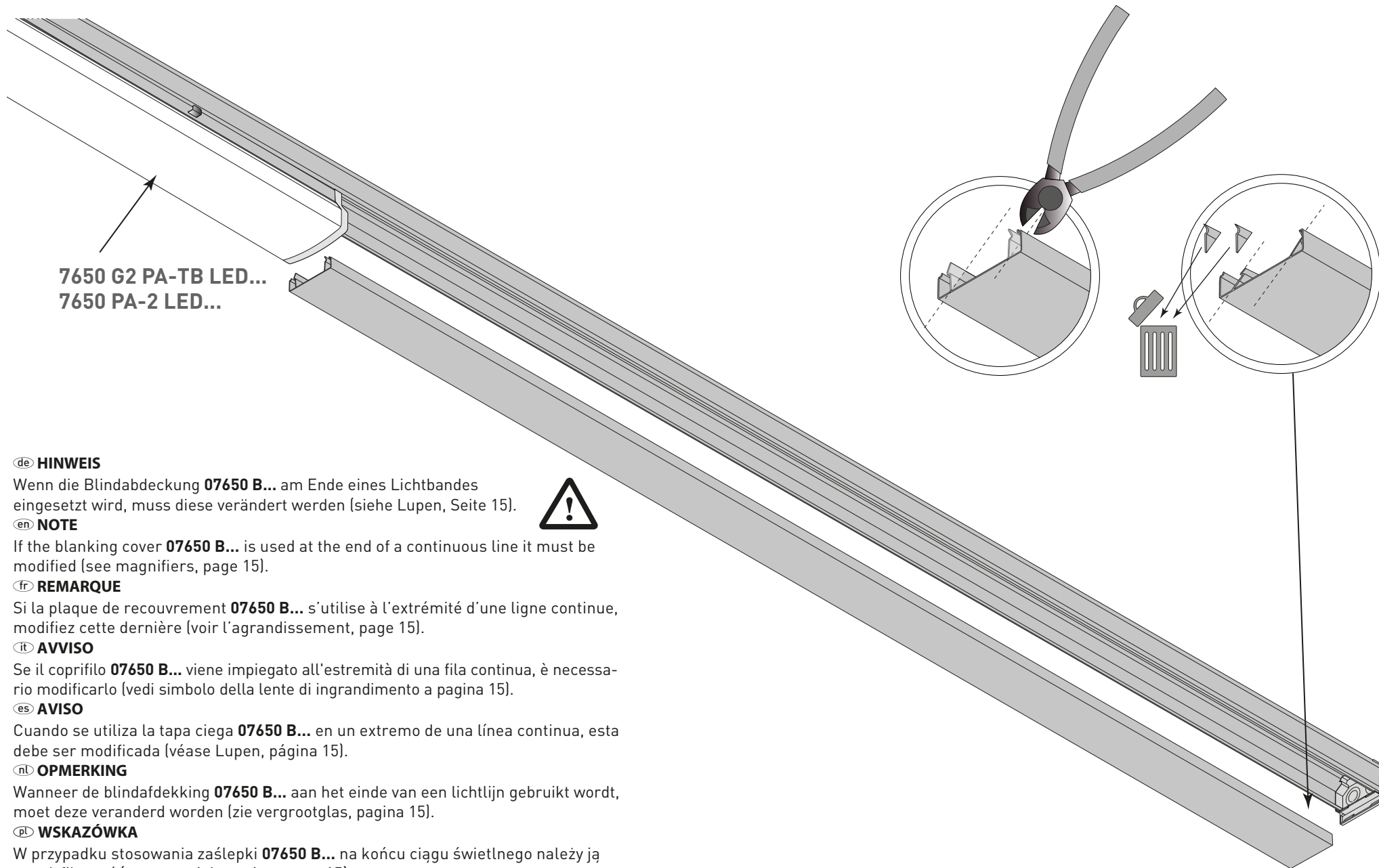


Typ	TOC
07690 B/L1110	60 418 00
07690 B/L740	60 417 00
07690 B/L370	60 416 00



07650 B/L55	62 215 00
07650 M-B/L55	62 216 00





7650 G2 PA-TB LED...
7650 PA-2 LED...

de HINWEIS

Wenn die Blindabdeckung **07650 B...** am Ende eines Lichtbandes eingesetzt wird, muss diese verändert werden (siehe Lupen, Seite 15).

en NOTE

If the blanking cover **07650 B...** is used at the end of a continuous line it must be modified (see magnifiers, page 15).

fr REMARQUE

Si la plaque de recouvrement **07650 B...** s'utilise à l'extrémité d'une ligne continue, modifiez cette dernière (voir l'agrandissement, page 15).

it AVVISO

Se il coprifilo **07650 B...** viene impiegato all'estremità di una fila continua, è necessario modificarlo (vedi simbolo della lente di ingrandimento a pagina 15).

es AVISO

Cuando se utiliza la tapa ciega **07650 B...** en un extremo de una línea continua, esta debe ser modificada (véase Lupen, página 15).

nl OPMERKING

Wanneer de blindafdekking **07650 B...** aan het einde van een lichtlijn gebruikt wordt, moet deze veranderd worden (zie vergrootglas, pagina 15).

pl WSKAZÓWKA

W przypadku stosowania zaślepki **07650 B...** na końcu ciągu świetlnego należy ją zmodyfikować (patrz powiększenie, strona 15).