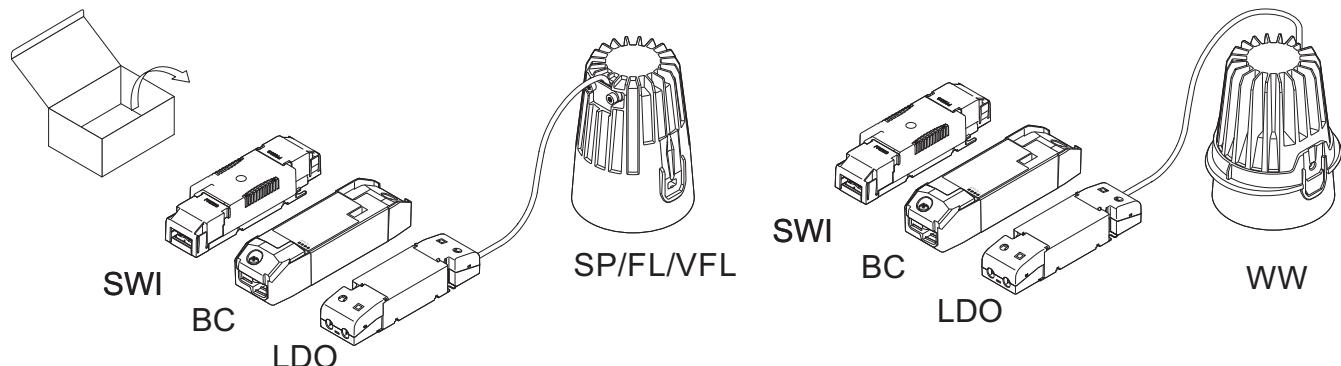
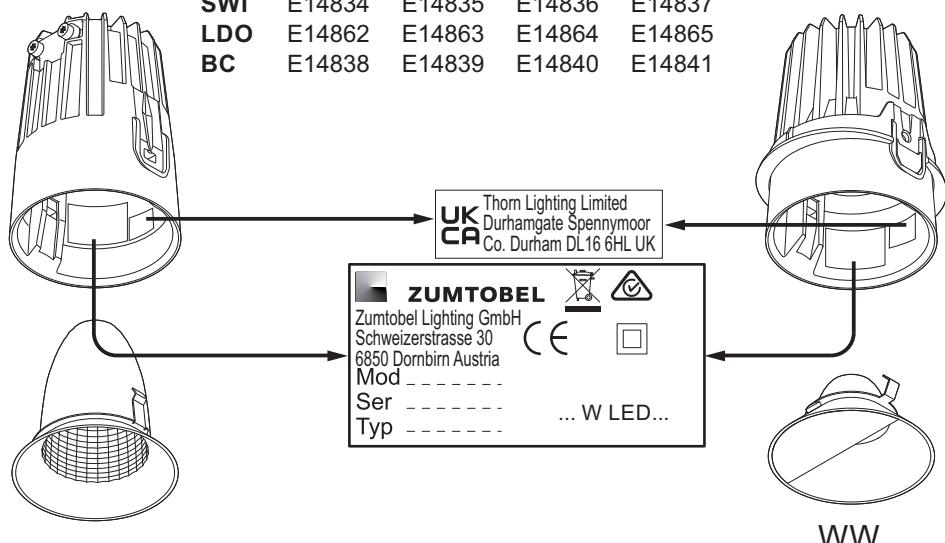


## DIAMO MD LED SWI/LDO/BC 嵌入式筒灯



**TYP**

<b>SWI</b>	E14834	E14835	E14836	E14837
<b>LDO</b>	E14862	E14863	E14864	E14865
<b>BC</b>	E14838	E14839	E14840	E14841



**EN** Important notices. Please, read first!

[1]

**SV** Viktigt information. Läs först!

[3]

**DE** Wichtige Hinweise. Bitte zuerst lesen!

[2]

**FI** Tärkeä huomautus. Lue ensin!

[3]

**FR** Remarques importantes. À lire en premier lieu !

[2]

**ES** Notas importantes. Por favor, lea primero!

[3]

**IT** Note importanti. Si prega di leggere prima!

[2]

**RU** Важная информация. Просьба ознакомиться перед началом работ!

[3]

**NL** Belangrijke informatie. Gelieve eerst te lezen!

[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**.

**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.

[2] Luminaire not suitable for covering with **thermally insulating** material.

**Commissioning** after the construction phase, if the mains voltage is continuously present !

[3] **Dispose of packaging and luminaire** in accordance with applicable regional regulations.

**Keep the instructions safe!**

**Specifications are subject to change without notice!** If you have questions, please contact the manufacturer.

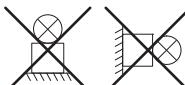
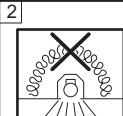
**EN** [1]

**SV** [2]

**FI** [3]

**ES** [3]

**RU** [3]

**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.  
**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 Neutralleiter trennklemma in Drehstromkreisen nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen.

**[2]** Leuchte darf **nicht mit Wärmedämmung** abgedeckt werden.

**Inbetriebnahme** nach der Bauphase, wenn die Netzspannung kontinuierlich vorhanden ist!

**[3] Verpackung** und Leuchte umweltgerecht nach geltenden regionalen Vorschriften entsorgen.

**Anleitung aufbewahren!**

**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.  
**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.

**[2] Ne jamais recouvrir le luminaire d'une isolation thermique.**

Effectuez la **mise en service** après la phase de construction lorsque la tension secteur est disponible en continu!

**[3] Éliminez l'emballage** et le luminaire dans le respect de l'environnement et des prescriptions régionales.

**Conservez cette notice!**

**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 erroneo, 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.

**[2] L'apparecchio non deve essere coperto da isolamenti termici.**

L'apparecchio va messo in funzionamento a intervento concluso, dopo aver allacciato la tensione di rete!

**[3] Imballaggio** e apparecchio vanno smaltiti in conformità alle leggi nazionali in vigore.

**Conservare le istruzioni!**

**Modifiche tecniche senza preavviso!** Per chiarimenti rivolgersi al produttore.

**NL**

**[1]** De montage en inbedrijfstelling van de armatuur en eventuele wijzigingen aan de armatuur mogen uitsluitend door geautoriseerde vakkli (gekwalificeerde elektriciens) worden uitgevoerd.

**De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade** die voortvloeit uit een foutieve montage, een niet correct gebruik of niet geautoriseerde wijzigingen aan de armatuur.

De lamp dient uitsluitend voor de verlichting en dient conform de **ationale bouwbepalingen** te worden geïnstalleerd.

**Opgelet! Gevaar voor een elektrische schok.** Voorafgaand aan onderhouds- en montagearbeiten moeten de net- en eventuele DALI-stuurleidingen van het net ontkoppeld en op spanningsvrijheid gecontroleerd worden.

**De onderbreking van de nulleider** tijdens de werking leidt tot overspanningsschade in de verlichtingsinstallatie.

Daarom mag u de scheidingsklem van de nulleider in wisselstroomkringen enkel spanningsvrij openen en moet u deze voor het herinschakelen opnieuw sluiten.

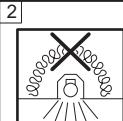
**[2]** De armatuur mag **niet met warmte-isolatie** afgedekt worden.

Voer de **inbedrijfstelling** na de bouwfase uit, wanneer de netspanning permanent vorhanden ist.

**[3] De verpakking** en de armatuur moeten conform de geldende regionale milieuvorrichtingen uit de economische kringloop verwijderd worden.

**Houd deze gebruiksaanwijzingen zorgvuldig bij!**

**Technische wijzigingen blijven voorbehouden!** Als u vragen hebt, kan u contact opnemen met de fabrikant.

**SV**

- [1]** Installation och drifttagning av armaturen samt all annan modifiering av armaturen får endast utföras av kvalificerad personal (behörig elektriker).

Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer på grund av felaktig installation, felaktig användning eller obehöriga modifieringar på armaturen.

Armaturen är uteslutande avsedd för belysning och ska installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna. Var försiktig – risk för elektriska stötar. Koppla från elnät och eventuellt befintliga DALI-styrleddningar och kontrollera att de är spänningsfria före underhålls- och installationsarbeten.

**Avtrott i neutralledaren** under drift orsakar överspänningsskador i belysningsanläggningen.

Öppna därför alltid neutralledarens brytplint i trefasnät utan spänning och stäng den före återinkoppling.

- [2]** Armaturen får inte täckas med värmeisolering.

**I drifttagning** efter byggfasen, när nätspänningen är tillgänglig kontinuerligt!

- [3]** Avfallshantera förpackning och armatur enligt gällande lokala föreskrifter.

**Spara anvisningen!**

Med reservation för tekniska ändringar! Om du har frågor ber vi dig ta kontakt med tillverkaren.

**I drifttagning** efter byggfasen, när nätspänningen är tillgänglig kontinuerligt!

**FI**

- [1]** Vain valtuutettu ammattihenkilö (koulutettu sähkömies) saa suorittaa valaisimen asennuksen ja käyttöönnoton tai muutoksia valaisimessa.

Valmistaja ei vastaa vahingoista, joiden synnä ovat valaisimen epäasiainmukainen käyttö tai omavaltaiset muutokset.

Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäytöön, ja se on asennettava kansallisten määräysten mukaan.

**Varo sähköiskun vaaraa!** Kytke verkkohjodot ja mahdolliset DALI-ohjausjohdot irti ja varmista, että niissä ei ole virtaa ennen huoltotai asennustöiden aloittamista.

**Neutralijohtimen katkaisu** käytön aikana aiheuttaa ylijännitevahinkoja valaistuslaitteistossa.

Vaihtovirtapiirin on siksi oltava jännitteeton ennen neutralijohtimen liittimen avaamista ja kunnes se on jälleen suljettu.

- [2]** Valaisimien saa peittää, mutta ilman lämmöneristystä.

Suorita **käyttöönotto** vasta rakennusvaiheen päättetyä, kun verkkovirta on jatkuvasti käytettäväissä!

- [3]** Hävitä pakaus ja valaisin ympäristöä suojuellen ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

**Säilytä käyttöopas!**

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään! Lähetä mahdolliset kysymykset valmistajalle.

**ES**

- [1]** El montaje y la puesta en servicio de la luminaria así como toda modificación de la luminaria deberán ser realizados exclusivamente por personal técnico autorizado (electricista certificado).

El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados del montaje incorrecto u operación indebida de la luminaria así como de las modificaciones no autorizadas en la luminaria.

La lámpara está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes **normas nacionales**. Precaución: peligro de descarga eléctrica. Antes de proceder a labores de mantenimiento y montaje, desconecte de la red los cables de alimentación así como todo cable de control DALI y verifique la ausencia de tensión.

La interrupción del conductor neutro durante la operación provoca daños por sobretensión en el sistema de iluminación.

Por consiguiente, el borne desconector del conductor neutro en los circuitos de corriente trifásica deberá abrirse solamente cuando no lleve tensión y cerrarse antes de reencender la luminaria.

- [2]** La luminaria no debe cubrirse con material aislante térmico.

¡Puesta en servicio tras la fase de construcción, si la tensión de red está presente constantemente!

- [3]** Deseche el embalaje y la luminaria de forma ecológica conforme a las normas regionales aplicables.

**¡Guarde las instrucciones!**

**¡Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas sin preaviso!**

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.

**RU**

- [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.

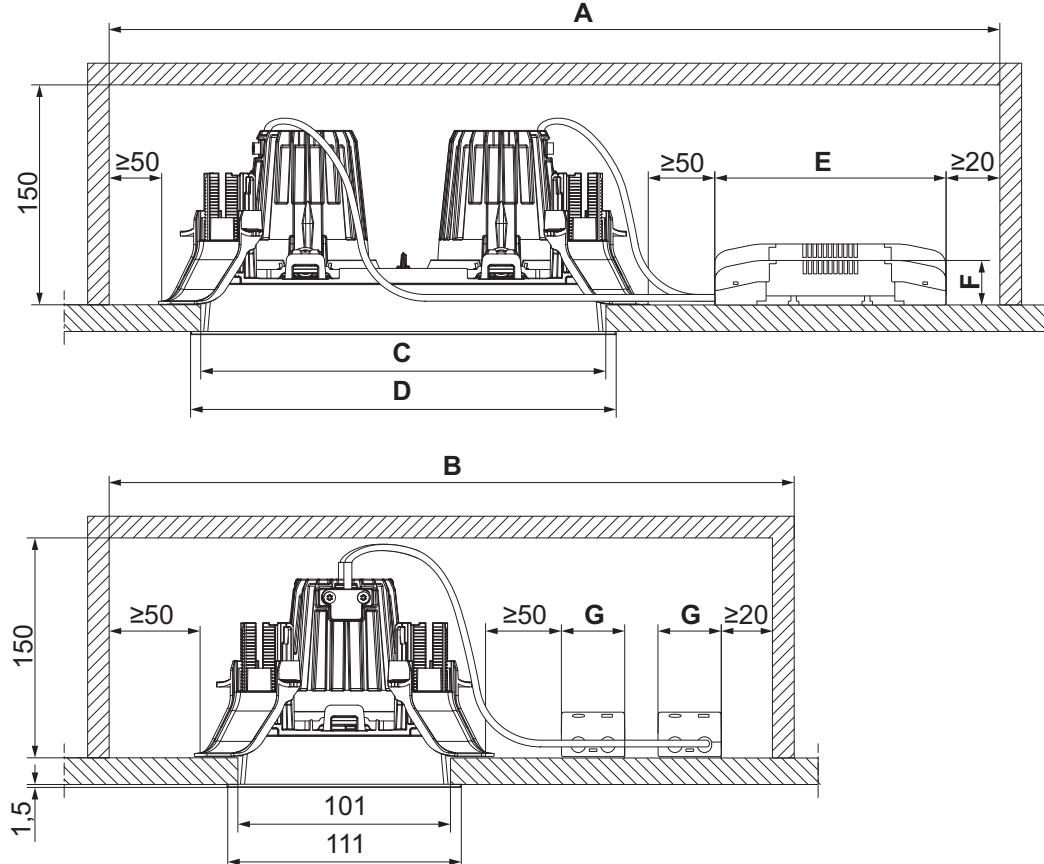
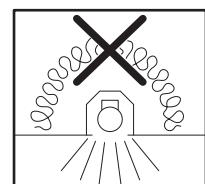
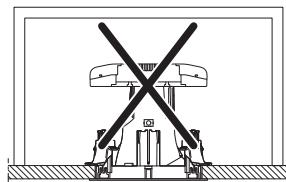
- [2]** Не допускается установка над лампой тепловой изоляции.

- [3]** Утилизацию упаковки и лампы следует проводить в соответствии с действующими региональными правилами.

**Сохраняйте инструкцию!**

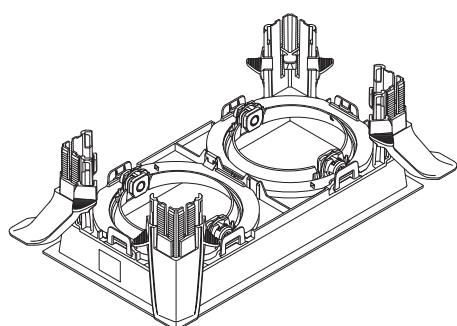
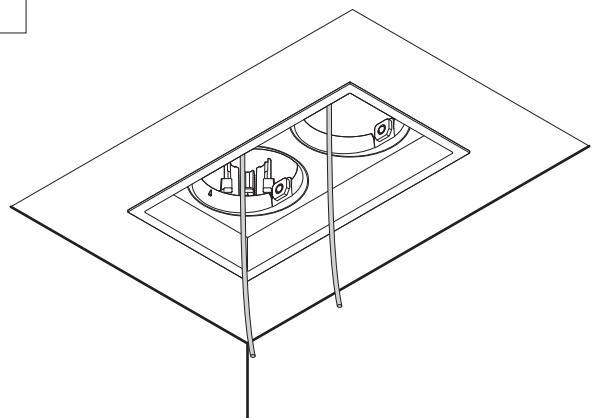
**Компания сохраняет за собой право на внесение технических изменений.**

При возникновении вопросов обращайтесь к производителю.

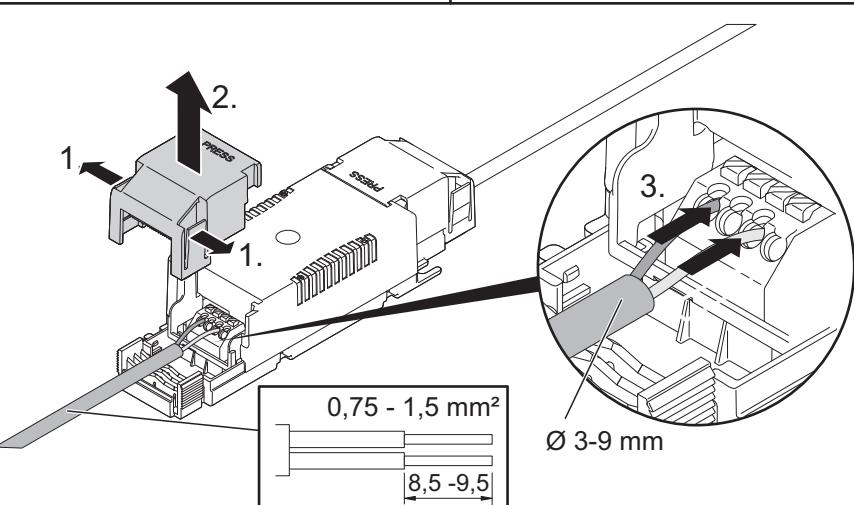
**i**

	<b>A (mm)</b>	<b>B (mm)</b>	<b>C (mm)</b>	<b>D (mm)</b>
DIAMO MD FRAME Q1	500	500	100	111
DIAMO MD FRAME Q2	1000	500	195	206
DIAMO MD FRAME Q3	1000	500	290	300

	<b>E (mm)</b>	<b>F (mm)</b>	<b>G (mm)</b>
SWI	144	30	44
LDO	155	30	43
BC	145	39	43

**i****1**

→ Anleitung / Instruction  
06980162  
06980163

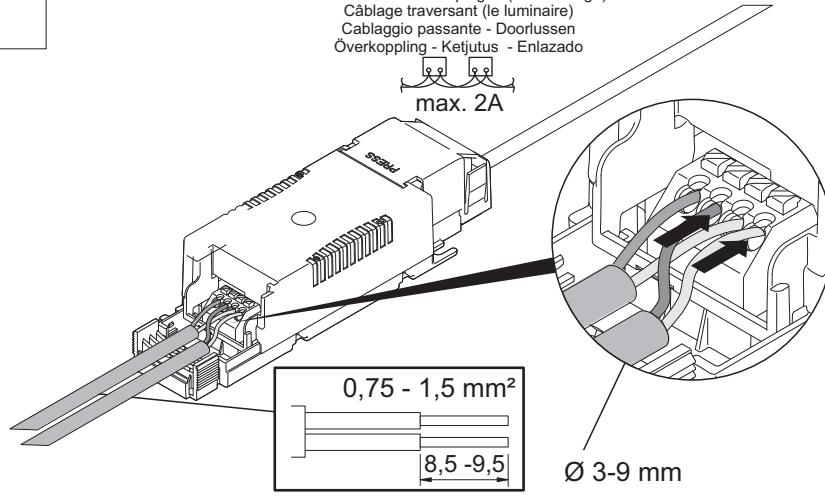
**2 SWI**

3

SWI

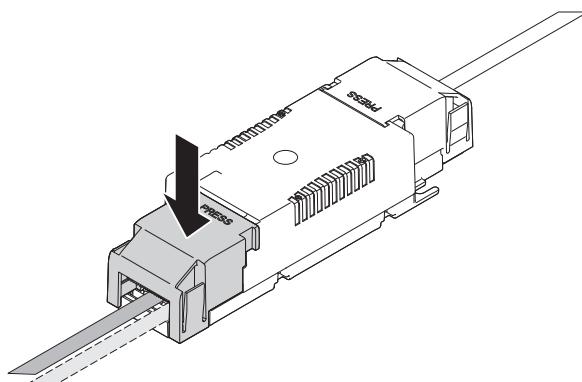
Durchschleifen - Looping-in (feed through)  
 Câblage traversant (le luminaire)  
 Cablaggio passante - Doorlussen  
 Överkoppling - Ketjutus - Enlazado

max. 2A



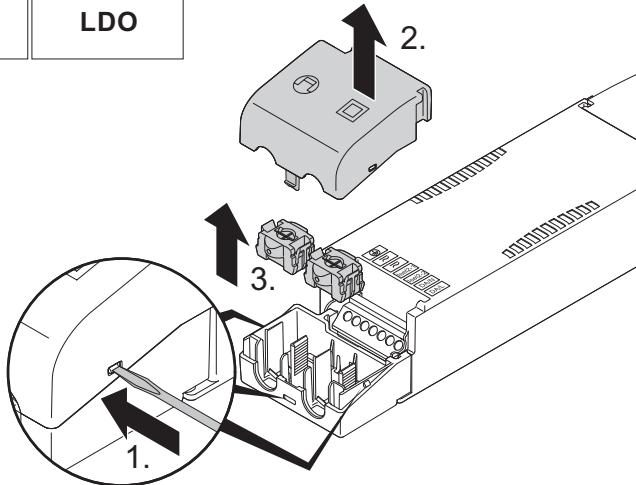
4

SWI



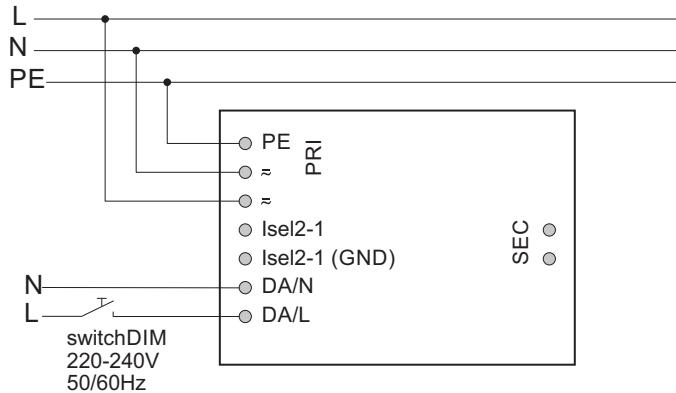
5

LDO

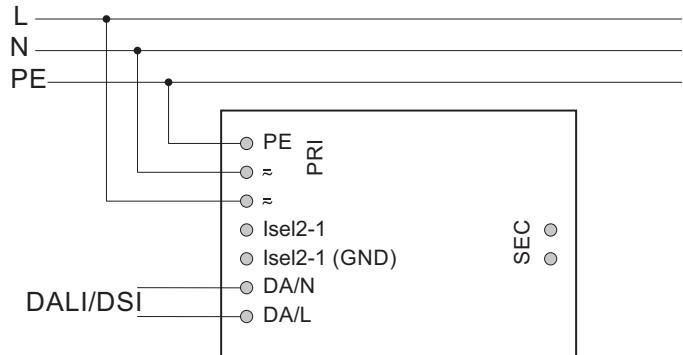
**EN** Protected earthing not required**DE** Erdung nicht erforderlich**FR** Mise à la terre dispensable**IT** Messa a terra non necessaria**NL** Beschermerende aarde is niet vereist**SV** Skyddsjord krävs inte**FI** Suojamaadoitus ei tarvita**ES** Puesta a tierra no require**RU** Защищенное заземление

не требуется

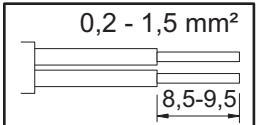
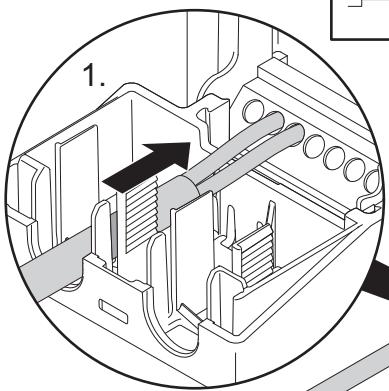
### switchDIM

220-240V  
0/50/60Hz

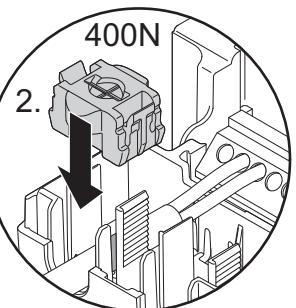
### DALI/DSI

220-240V  
0/50/60Hz

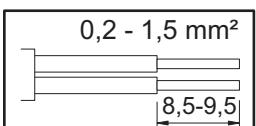
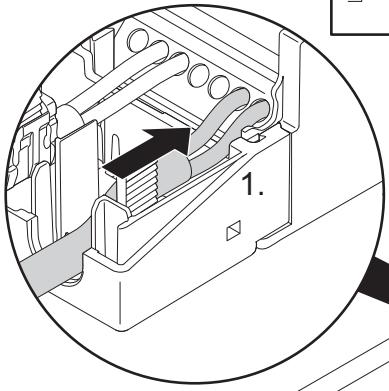
6

**LDO**

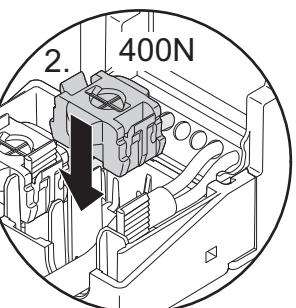
~~Durchschleifen - Looping-in (feed through)~~  
~~Câbles à traversant (le luminaire)~~  
~~Cablaggio percante - Doorlussen~~  
~~Överkoppling - Keyoles - Enlazado~~



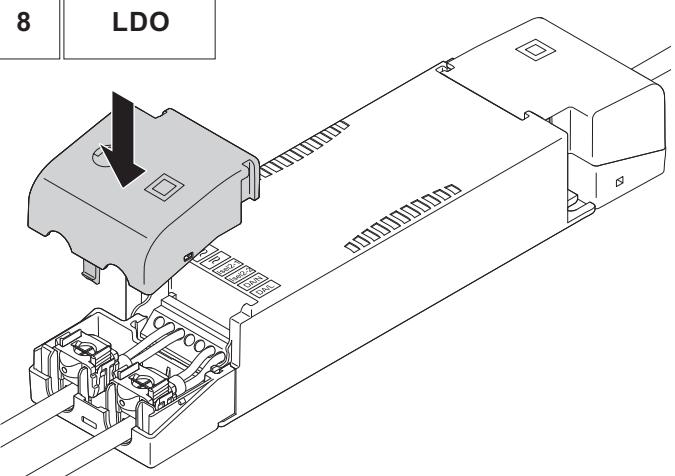
7

**LDO**

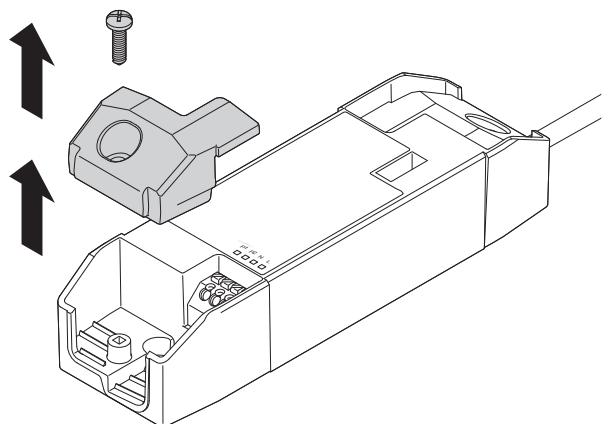
~~Durchschleifen - Looping-in (feed through)~~  
~~Câbles à traversant (le luminaire)~~  
~~Cablaggio percante - Doorlussen~~  
~~Överkoppling - Keyoles - Enlazado~~



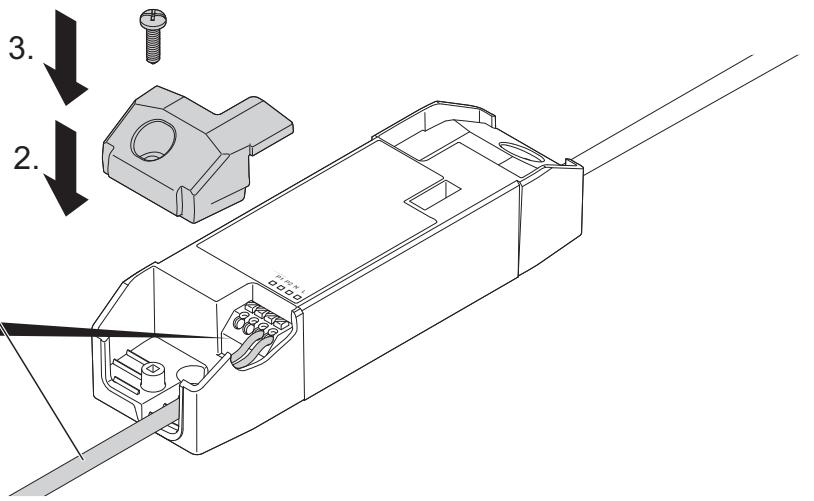
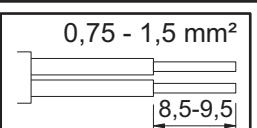
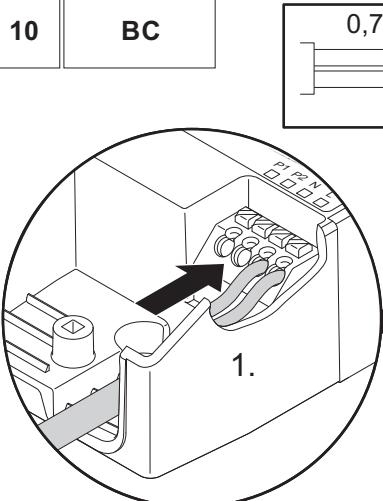
8

**LDO**

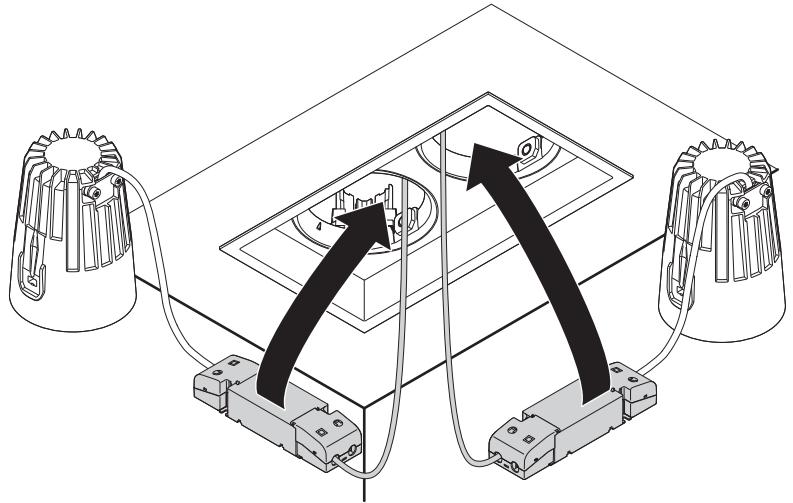
9

**BC**

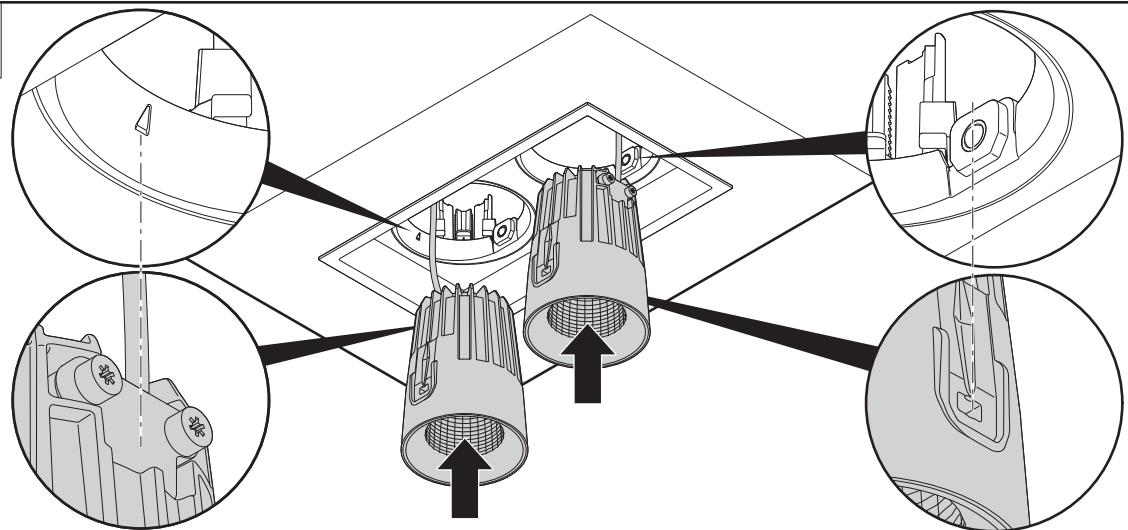
10

**BC**

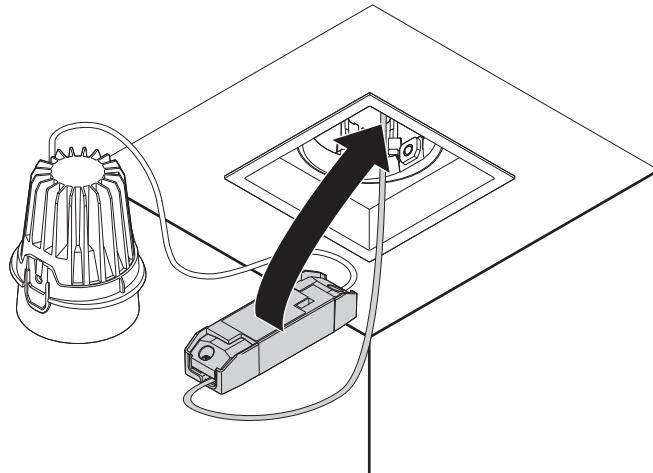
11 SP/FL/VFL



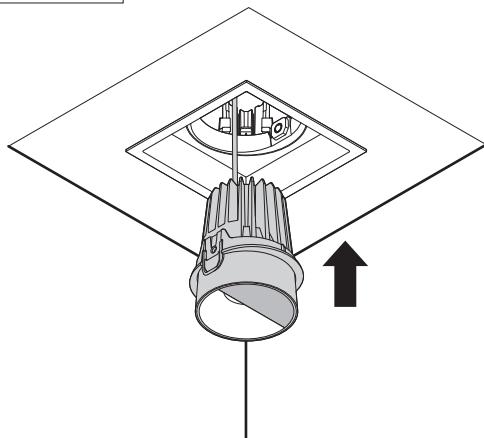
12 SP/FL/VFL



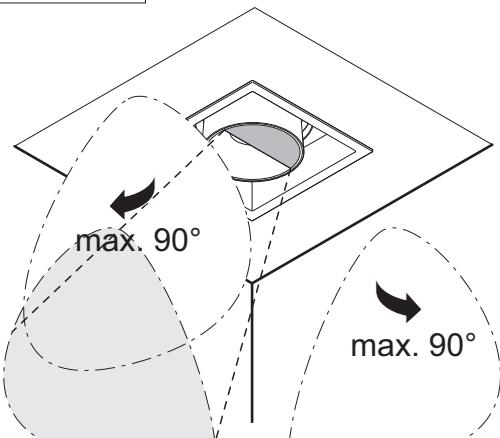
13 WW



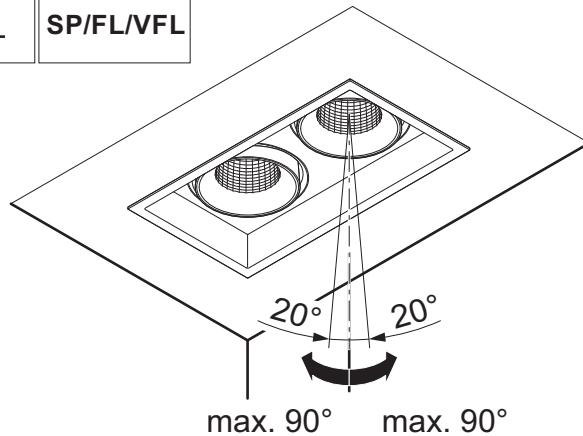
14 WW



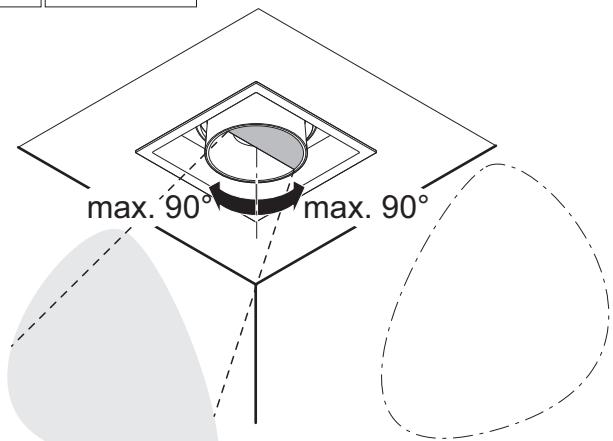
WW



**i** SP/FL/VFL

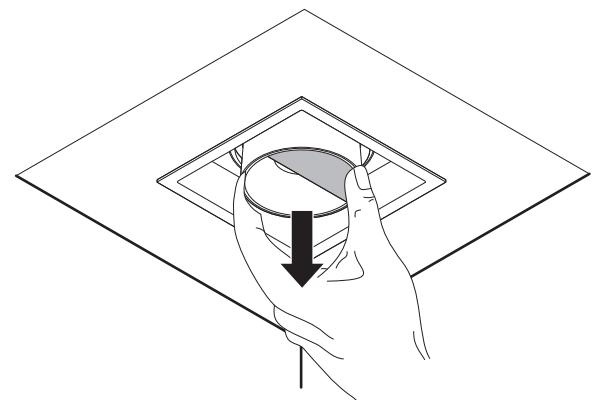
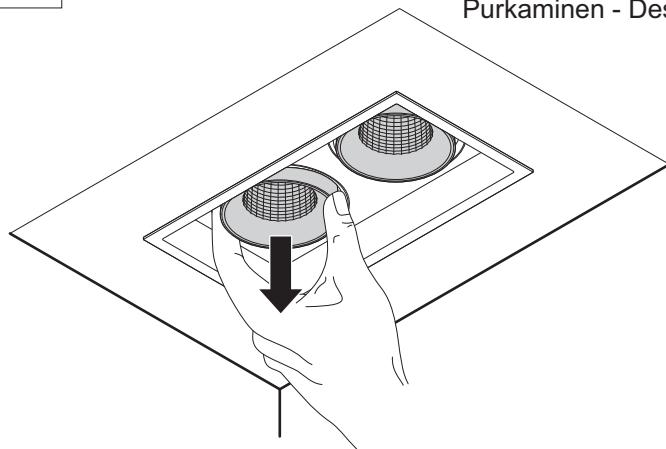


**i** WW



1

Dismantling - Demontage - Démontage  
Smontaggio - Demontage - Demontering  
Purkaminen - Desmontaje - Демонтаж



**i**

Tridonic basicDIM Wireless Control App



Planning Notes Wireless

App Documentation [DE]



App Dokumentation [EN]

Download Tridonic basicDIM Wireless Control App  
if you have Bluetooth (BC) Spots



APP

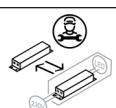
GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store



**i**

EN: The servicing of the control gear in this luminaire  
should only be undertaken by the manufacturer or his  
service agent or a similar qualified person.



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.



Zumtobel  
Info on (non-) replaceability

