

PHILIPS

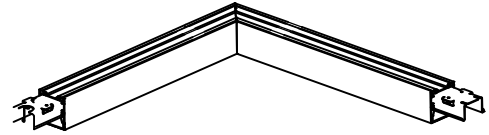
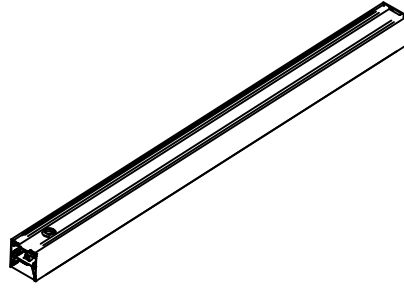
KeyLine

SM350C
SM350X



LINE
SM350C

L-CORNER
SM350X



LEDs

220V
240V

50Hz
60Hz



UK
CA



IK06

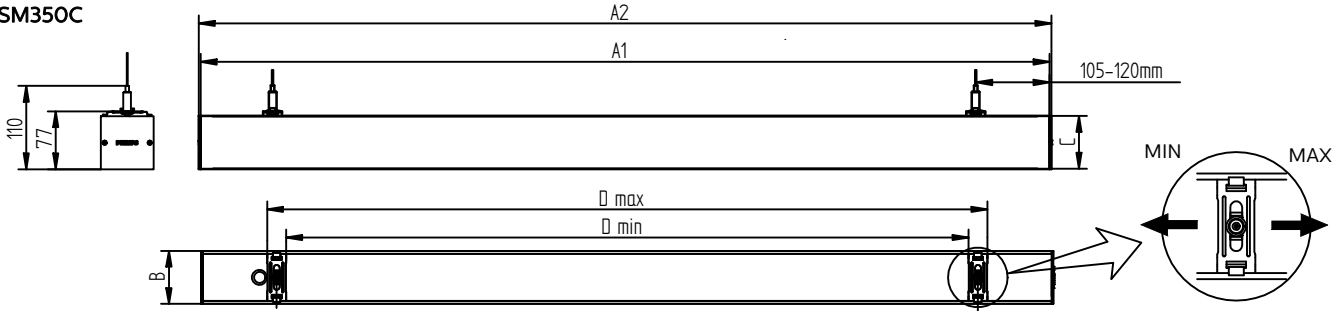
IP20

GLOW WIRE
650 °C

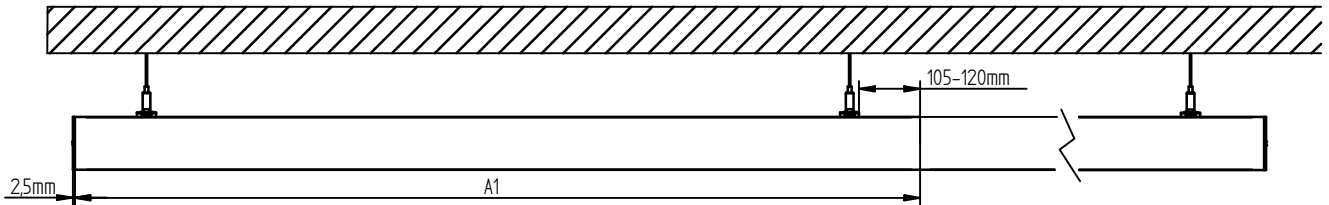


Family name	Family code	Light source class	Dimensions (mm)					kg
			A1/A2	B	C	D min	D max	
KeyLine	SM350C L600	D	562	70	70	300	360	1,380
			568					1,512
	SM350C L1200		1122	70	70	800	920	2,560
			1128					2,780
	SM350C L1500		1402	70	70	1000	1200	3,148
			1408					3,423

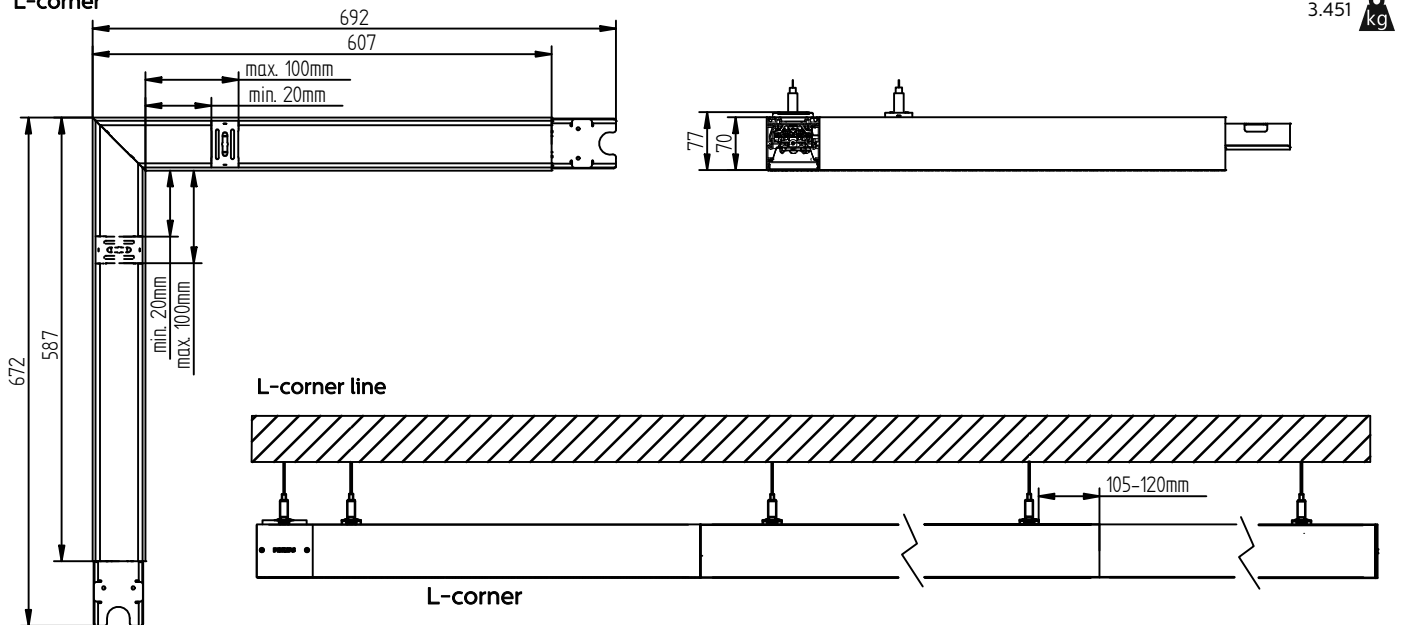
SM350C



Light line



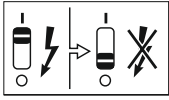
L-corner



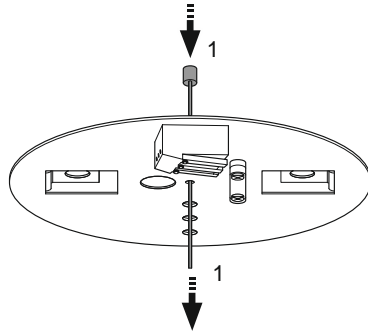
Accessories										0,75mm ²			
SP350Z EP WH	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-
SP350Z EP BK	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-
SP350Z EP SI	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-
SP350Z CP	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-
SP350Z CMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
SP350Z SM2 WH	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2
SP350Z SM2 SI	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2
SP350Z SW2	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2	-	2
SP350Z C1700P3 SI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SP350Z C1700P5 SI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Suspended

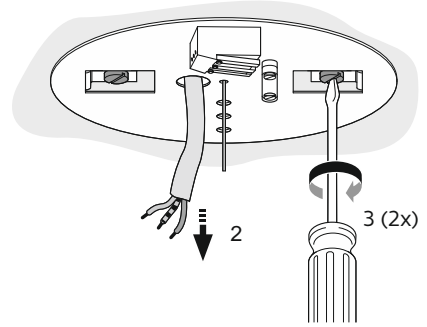
- SP350Z SM2 WH
- SP350Z SM2 SI
- SP350Z SW2
- SP350Z C1700P3 SI
- SP350Z C1700P5 SI
- SP350Z EP WH
- SP350Z EP BK
- SP350Z EP SI



SP350Z SM2 WH
SP350Z SM2 SI

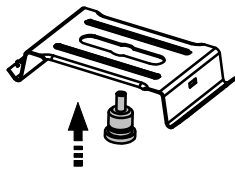


1a

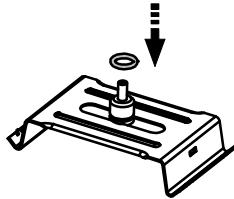


2a

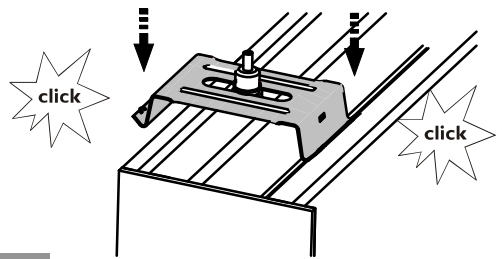
- SP350Z SM2 WH
- SP350Z SM2 SI
- SP350Z SW2



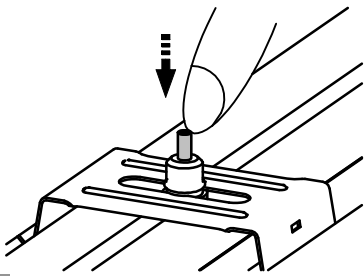
3



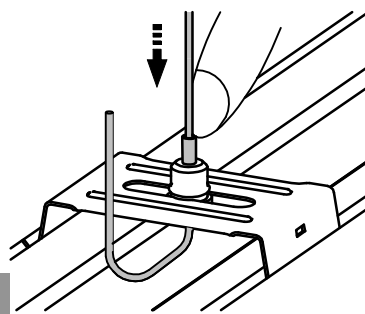
4



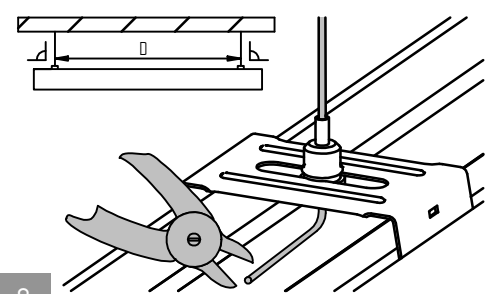
5



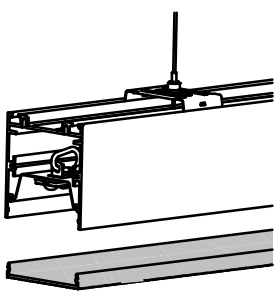
6



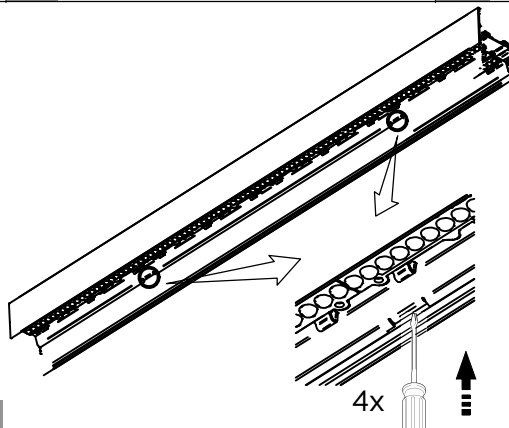
7



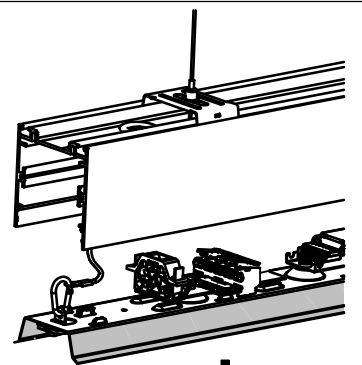
8



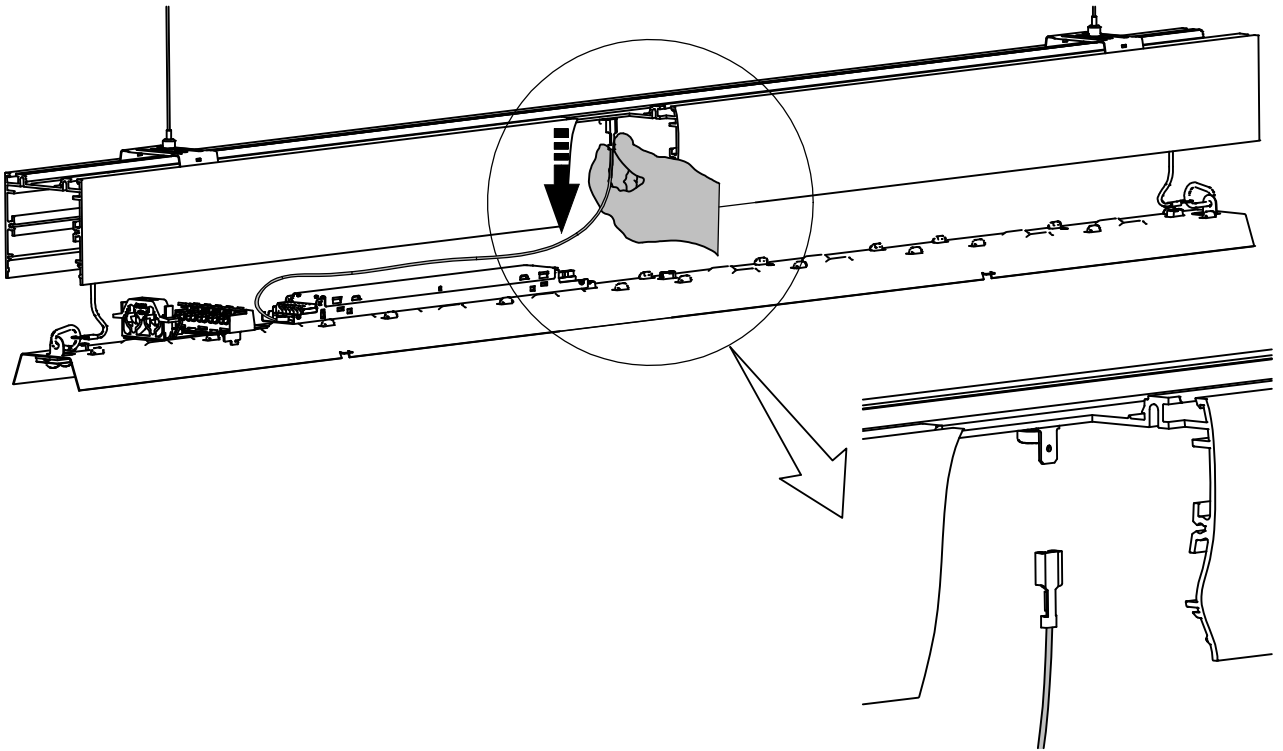
9



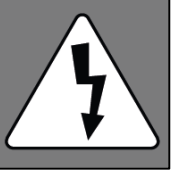
10



11

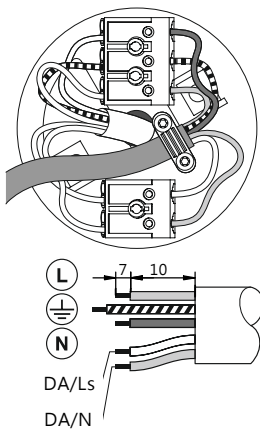


12



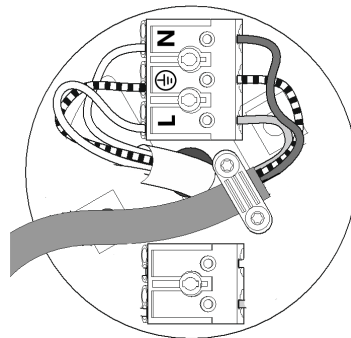
min. 5x0.5mm²
max. 5x2.5mm²

BROWN
GREEN/YELLOW
BLUE
BLACK
GRAY



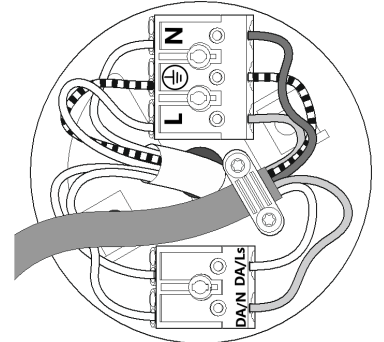
PSU
WIA

13a

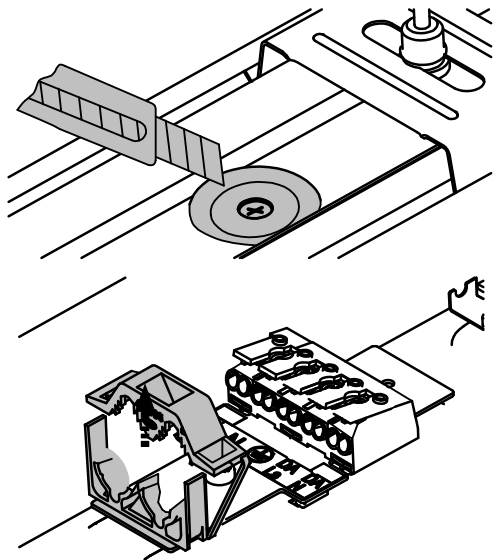


PSD

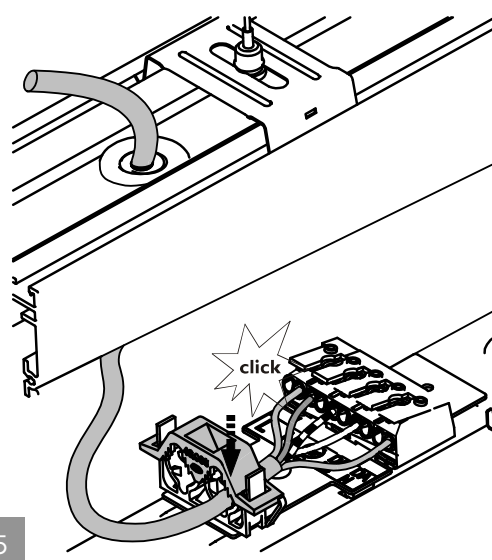
13b



13

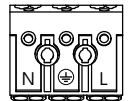


14

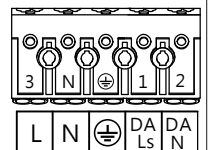


15

PSU
WIA

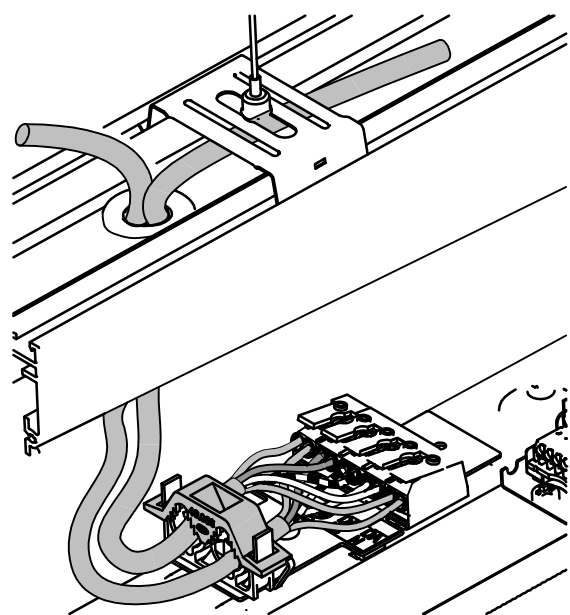
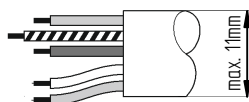


PSD

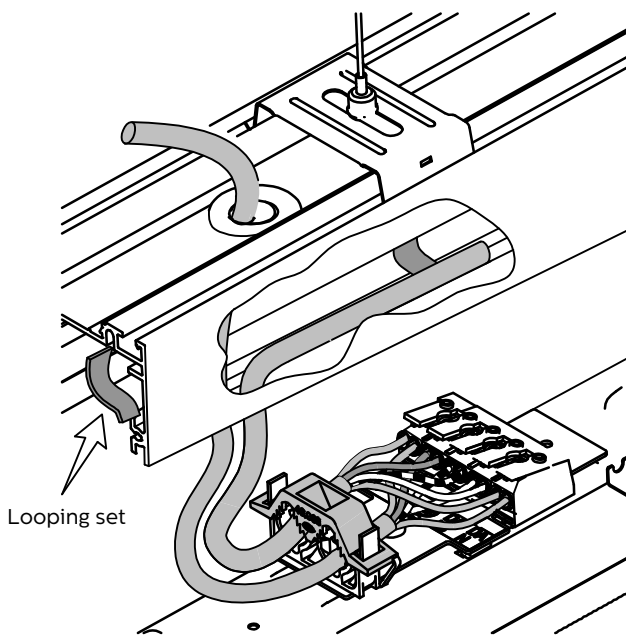




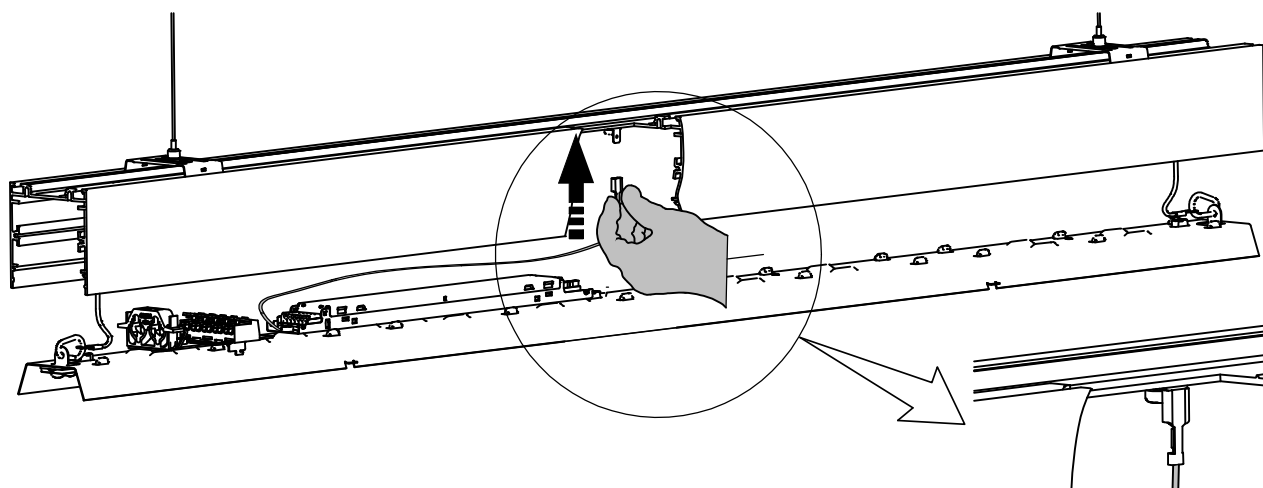
Looping (Outside & Inside)



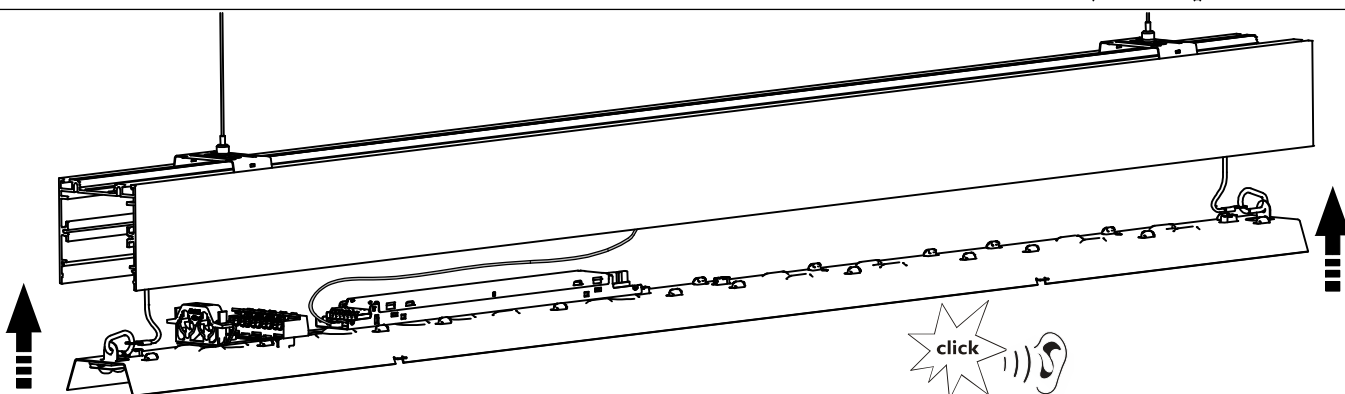
16



Looping set

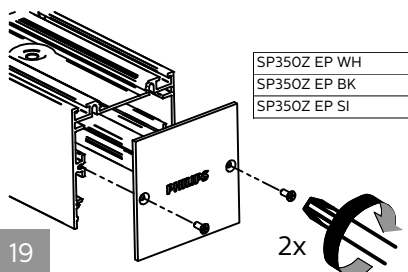


17

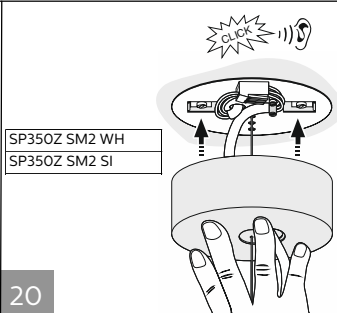


18

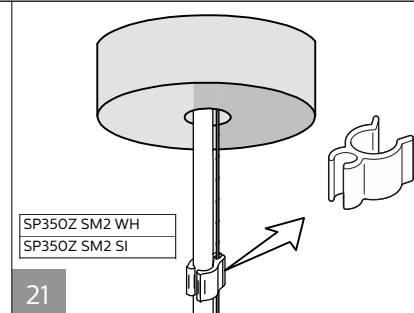
Start/end line



19

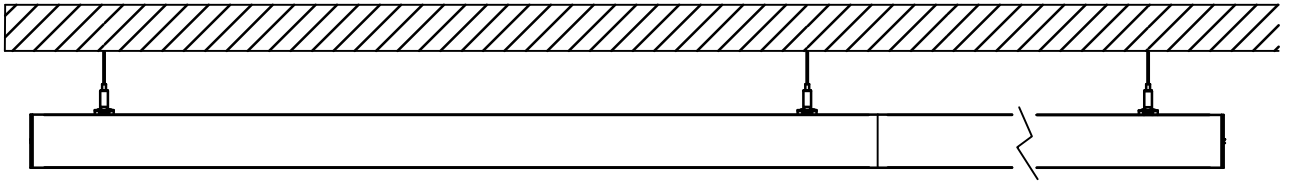


20



21

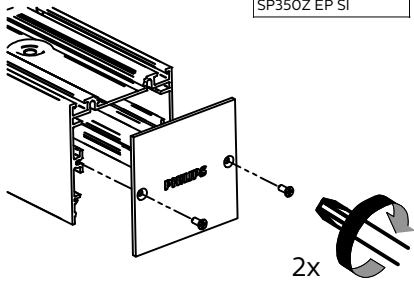
Suspended line



1

Start/end line

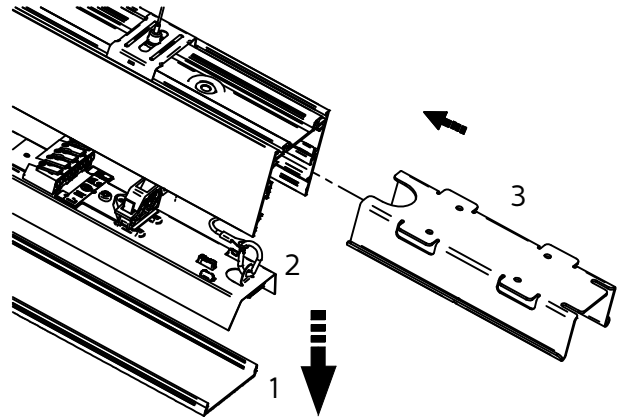
- SP350Z EP WH
- SP350Z EP BK
- SP350Z EP SI



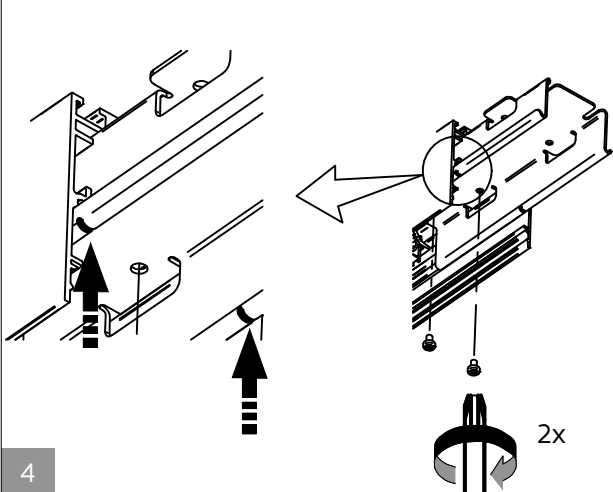
2 Endcap mounting

Coupling bracket

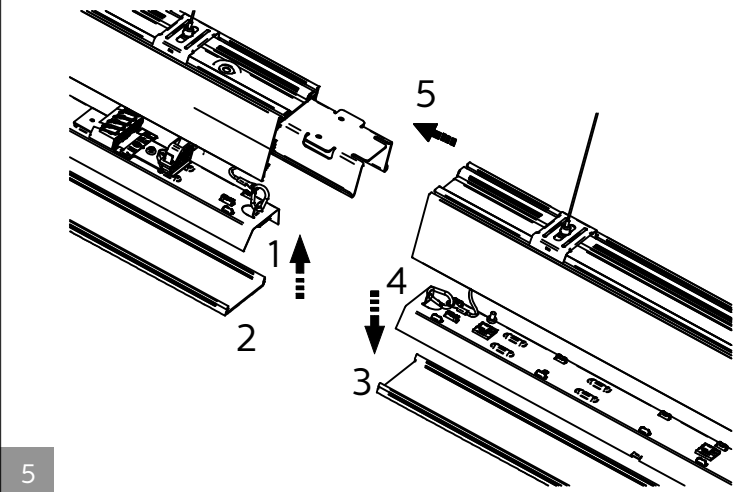
- SP350Z CP



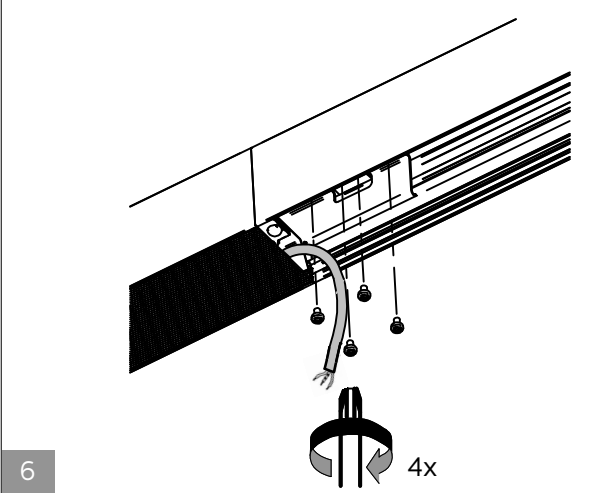
13



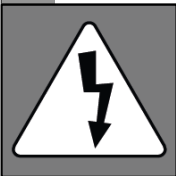
4



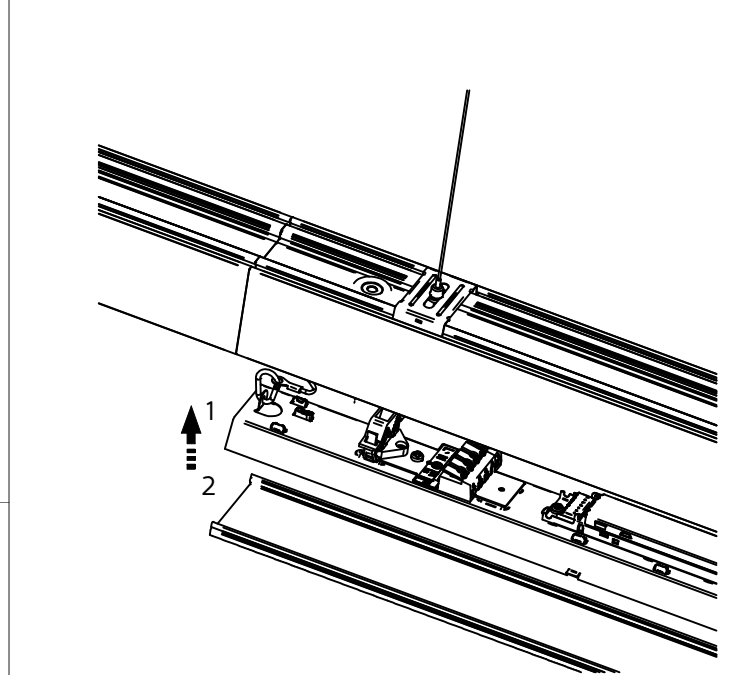
5



6



Electrical connection
See pages 3-4
Points 13-16

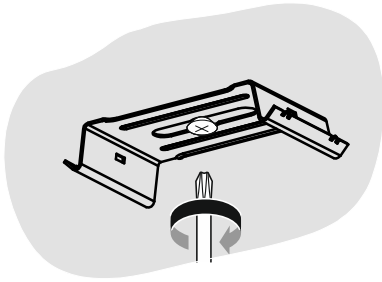
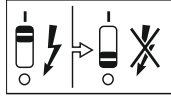


8

7



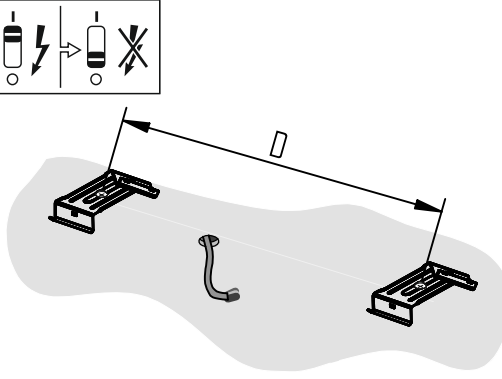
Surface-mounted



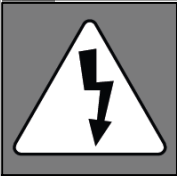
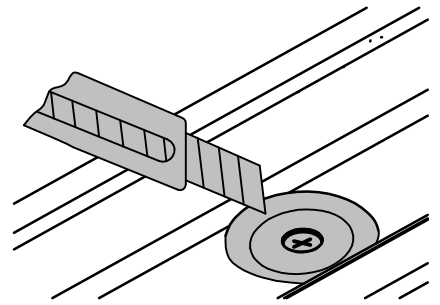
SP350Z CMB

1

2



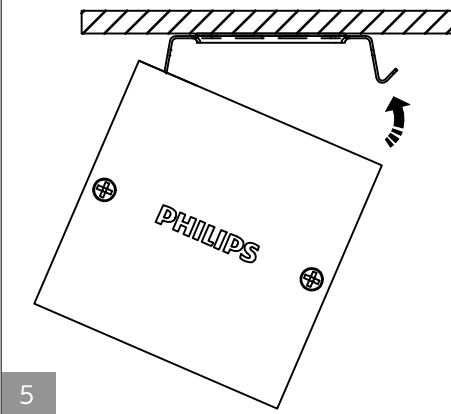
3



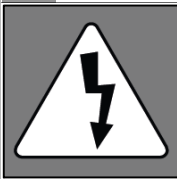
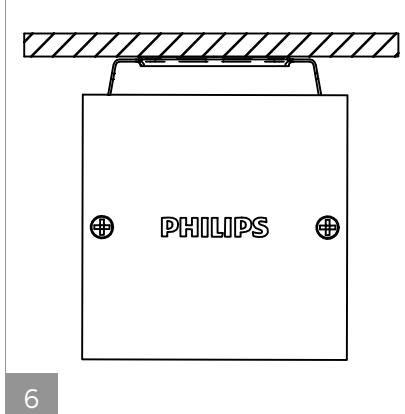
Electrical connection
See pages 3-4
Points 13-16

4

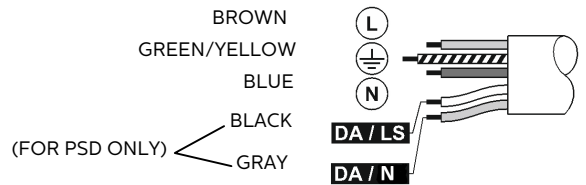
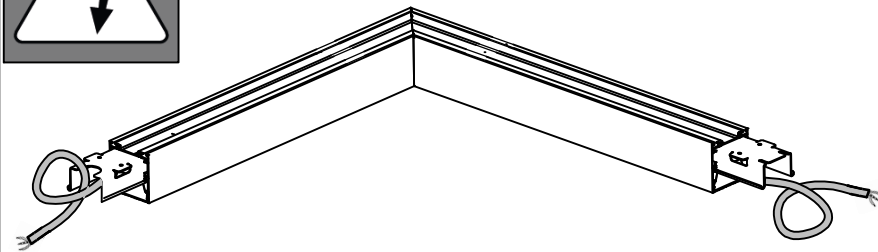
5



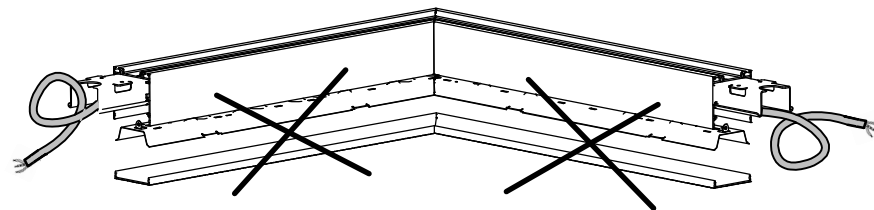
6



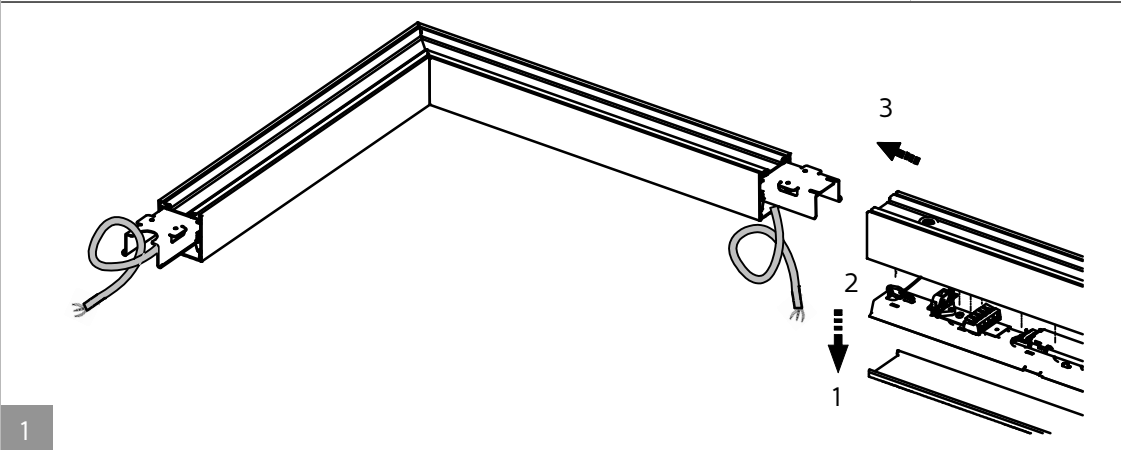
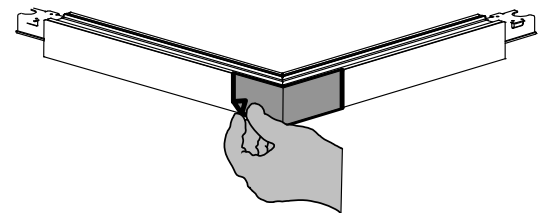
L-corner



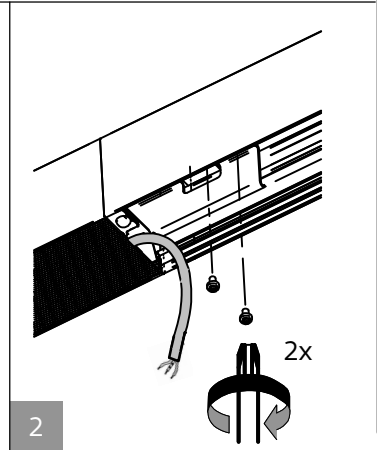
DO NOT OPEN THE LUMINAIRE!



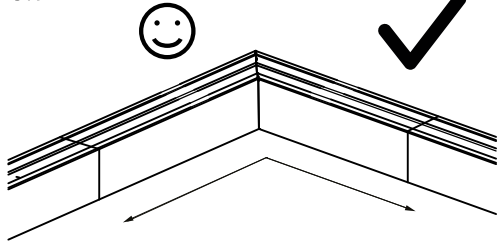
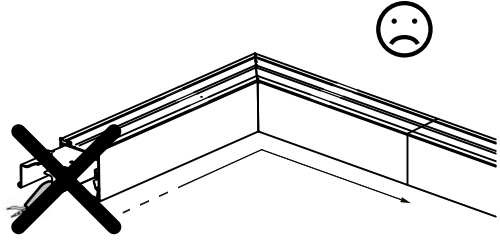

After installation remove protective insert



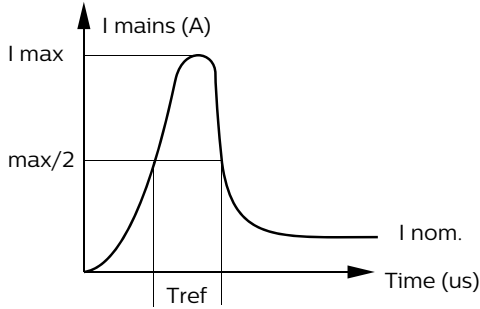
1



2

<p>OK</p>  <p>1a</p>	<p>NOT OK</p>  <p>1b</p>	 <p>Electrical connection See pages 3-4 Points 13-16</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">3</p>
---	---	---

Inrush current



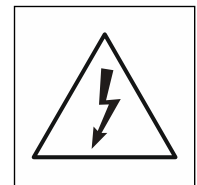
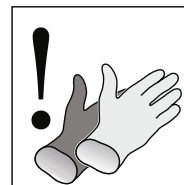
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

DRIVER			CABLE		No. of Luminaires per MCB								
TYPE	I _{max} [A]	T _{ref} [μs]	Cores [-]	C. Section [mm ²]	B-6A	B-10A	C-10A	B-13A	C-13A	B-16A	C-16A	B-20A	C-20A
PSU	22,4	326	3-5	0,75	9	15	25	19	32	24	28	30	23
PSD/WIA	23,1	221			8	13	22	17	29	22	28	27	23
PSU	22,4	326	3-5	1	9	15	25	19	32	24	36	30	30
PSD/WIA	23,1	221			8	13	22	17	29	22	36	27	23
PSU	22,4	326	3-5	1,5	9	15	25	19	32	24	40	30	44
PSD/WIA	23,1	221			8	13	22	17	29	22	36	27	44
PSU	22,4	326	3-5	2,5	9	15	25	19	32	24	40	30	48
PSD/WIA	23,1	221			8	13	22	17	29	22	37	27	45

Maintenance instructions

To assure the lighting quality of this unique LED lighting concept there are a few instructions regarding the maintenance of this LED luminaire:

- Do not touch electronic components!
Electronic components are under high voltage.
Electronic components are ESD sensitive.
- During installation or when maintaining the luminaire please use static free gloves to avoid marks on the luminaire.
- To remove dirt and spots use the following:
 - Dust: only use micro fiber cloths
 - Fingerprints, etc.: use a cleaner for synthetic materials with antistatic properties.
- Do not stare into the LED light beam.
- To avoid scratches and dirt on optical parts remove protective foil after installation.
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
- The lightsource is not replaceable. In case of damage replace the luminaire.
- Driver insulation: Basic according to IEC 61847-1





ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS
FOR HANDLING
ELECTROSTATIC
SENSITIVE
DEVICES



GB - Disconnect before servicing
FR - Mettre hors tension avant intervention
DE - Öffnen nur spannungsfrei
NL - Stroom afsluiten voor onderhoud
LT - Pirms apkopes atvienojiet no elektrības
EE - Katkesta elektrī toide enne valgusti hooldustremontii
PT - Desconecte antes de fazer a manutenção

DK - Frakobl, før service
NO - Koble fra før service
FI - Irrota pistoke ennen huolto
CZ - Před servisem se odpojte
TR - Servis yapmadan önce bağılantıyı kesin
HR - Prije servisiranja isključite
GR - Αποσυνδέστε πριν από τη συντήρηση
BG - Изключете преди сервис
RU - Отключите перед обслуживанием
LV - Pirms apkopes atvienojiet to

IT - Togliere tensione prima di fare manutenzione
ES - Desconectar antes de manipular
SE - Bryt strömmen före lampbyte
SK - Odpojit' pred údržbou
SI - Pred servisiranjem izključite svetilko
HU - Karbantartás előtt húzza ki a csatlakozót
PL - Odłącz przed serwisowaniem
RO - Deconectați-vă înainte de întreținere

GB	Luminaire has basic insulation between Low Voltage supply and control conductors.	SE	Armaturen har enkelisolerung mellan lågvoltsförsörjningen och styrledningarna.	GR	Το φωτιστικό διαθέτει βασική μόνωση μεταξύ της χαμηλής τάσης τροφοδοσίας και των αγωγών ελέγχου.
ES	La luminaria tiene un aislamiento básico entre la alimentación de baja tensión y los cables de la señal de control.	NO	Armaturet har enkelisolerung mellom lavvoltsforsyningen og styrledningene.	CZ	Ve svítidle je mezi vodiči napájení a řízení základní izolace.
PT	A luminária tem um isolamento básico entre a alimentação de baixa tensão e os cabos de sinal de controlo.	FI	Valaisimassa on peruseristys syöttöjännitteen ja ohjausohjtimien välillä.	TR	Armatür, Alçak Gerilim beslemesi ile kontrol iletkenleri arasında temel izolasyona sahiptir
DE	Die Leuchte verfügt über eine einfachen Isolation zwischen der Niederspannungsversorgung und den Steuerleitungen .	HU	A lámpatest kifesztésültségű és szabályozó bemenetei galvanikusan el vannak választva.	SK	Svietidlo má základnú izoláciu medzi vodičmi zdroja nízkeho napätia a riadiacimi vodičmi.
FR	Le luminaire comporte une isolation de base entre l'alimentation basse tension et les câbles de contrôle.	RO	Corpul de iluminat dispune de izolație de bază între sistemul de alimentare de joasă și conductorii de control.	LT	Šviestuvos turi elementarią izoliaciją tarp žemos įtampos maitinimo ir valdymo laidų.
IT	Il grado di isolamento tra il conduttore di alimentazione ed il conduttore di segnale è básico.	BG	Осветителното тяло има основна изолация между захранването ниско напрежение и контролните проводници.	LV	Gaismeklim ir pamata izolācija starp zemsprieguma barošanas un vadības aprīkojuma.
NL	Armatuur heeft een basisisolatie tussen laagspannings-voeding en controle bedrading.	RU	Светильник обладает базовой электроизоляцией между низковольтным блоком питания и управляющими проводниками.	EE	Valgustil on põhiisolatsioon madalpinge toite ja juhtimiseadmete vahel.
DK	Armaturet har enkelisolerung mellem lavvoltsforsyningen og styrledningerne.	PL	Oprawa posiada podstawową izolację pomiędzy modulem zasilania niskonapięciowego i przewodami sterującymi.	SI	Svetilka ima osnovno izolacijo med nizkonapetostnimi napajalnimi in regulacijskimi vodniki.
GB	The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.	RO	Sursa de lumină și / sau aparatul și / sau cablul flexibil extern conținut în acest aparat de iluminat trebuie înlocuite numai de producător sau de agentul său de service sau de o persoană calificată similară.	HR	Svjetiljka ima osnovnu izolaciju između napajanja i upravljačkih konektora.
ES	La fuente de luz/o el driver / o el cable flexible contenido en la luminaria solo podrá ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o por una persona cualificada.	FI	Tässä valaisimassa oleva valonlähde ja/tai muut komponentit, kuten liitäntälaitte ja/tai ulkoiset kaapelit saadaan vaihtaa vain valmistajan tai tämän valtuuttaman huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön toimesta.	GR	Η φωτεινή πηγή ή/και τα όργανα έναυσης/ελέγχου ή/και το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο που περιέχεται στο εν λόγω φωτιστικό πρέπει να αντικαθίστανται μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοιο ειδικευμένο πρόσωπο.
PT	A fonte de luz e/ou o equipamento de controlo e/ou o cabo externo flexível nesta luminária só devem ser substituídos pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por pessoa qualificada para tal.	TR	Bu armatürde bulunan ışık kaynağı ve / veya kontrol tertibatı ve / veya harici esnek kablo, yalnızca imalatçı veya onun servis temsilcisi veya benzer bir kalifiye kişi tarafından değiştirilmelidir.	BG	Източникът на светлина и / или пусково-регулируща апаратура и / или външният гъвкав кабел, съдържащ се в това осветително тяло, трябва да бъдат заменени само от производителя или неговия оторизиран сервис или подобно квалифицирано лице.
DE	Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle und/oder das Betriebsgerät und/oder das externe Anschlusskabel darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.	HR	Izvor svjetlosti i / ili predspojna naprava i / ili vanjski fleksibilni napojni kabel sadržan u ovoj svjetiljci smije zamijeniti samo proizvođač, ovlaštenu servisnu ili adekvatnu stručno osposobljena i ovlaštena osoba.	RU	Источник света и / или ПРА и / или внешний гибкий кабель, содержащиеся в этом светильнике, могут быть заменены только производителем, его агентом по обслуживанию или аналогичным квалифицированным лицом.
FR	La source lumineuse et/ou le contrôleur de courant et/ou le câble souple d'alimentation contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant, un de ses agents ou une personne qualifiée.	GR	Η φωτεινή πηγή ή/και τα όργανα έναυσης/ελέγχου ή/και το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο που περιέχεται στο εν λόγω φωτιστικό πρέπει να αντικαθίστανται μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοιο ειδικευμένο πρόσωπο.	SK	Svetelný zdroj a/alebo predradník a/alebo externý flexibilný kábel obsiahnutý v tomto svietidle môže byť vymenený len výrobcom alebo servisným partnerom alebo inou podobne kvalifikovanou osobou.
IT	La sorgente luminosa e/o il dispositivo di controllo e/o il cavo flessibile esterno contenuti in questo apparecchio di illuminazione sono sostituiti solo dal costruttore o dal suo agente di servizio o da una persona qualificata analoga.	BG	Източникът на светлина и / или пусково-регулируща апаратура и / или външният гъвкав кабел, съдържащ се в това осветително тяло, трябва да бъдат заменени само от производителя или неговия оторизиран сервис или подобно квалифицирано лице.	LT	Šviesos šaltinis ir/arba valdymo įrenginys ir/arba išorinis lankstus kabelis esantis šiame šviestuve gali būti pakeistas tik gamintojo arba jo aptarnavimo agento ar tai atitinkancio kvalifikuoto asmens.
NL	De lichtbron en/of voorschakelapparatuur en/of de flexibele voedingskabel van dit armatuur mag alleen vervangen worden door de fabrikant of haar service dealer of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.	RU	Источник света и / или ПРА и / или внешний гибкий кабель, содержащиеся в этом светильнике, могут быть заменены только производителем, его агентом по обслуживанию или аналогичным квалифицированным лицом.	LV	Gaismas avotu un / vai vadības ierīci un / vai ārējo elastīgo kabeli, kas atrodas šajā gaismeklī, drīkst nomainīt tikai ražotājs vai viņa servisa pārstāvis vai līdzīga kvalificēta persona.
DK	Lyskilden og/eller driver og/eller eksterne kabler indeholdt i dette armatur må kun udskiftes af producenten eller godkendt service partner eller lignende kvalificeret person.	SK	Svetelný zdroj a/alebo predradník a/alebo externý flexibilný kábel obsiahnutý v tomto svietidle môže byť vymenený len výrobcom alebo servisným partnerom alebo inou podobne kvalifikovanou osobou.	EE	Selles valgustis sisalduva valgusalikla ja/või juhtimiseadme ja/või välise painduva kaabli võib välja vahetada ainult tootja, vastav hooldusspetsialist või muu samane kvalifitseeritud isik.
SE	Ljuskällan och/eller styrsystemet och/eller den externa kabeln i denna armatur får endast bytas ut av tillverkaren eller en kvalificerad person.	LV	Gaismas avotu un / vai vadības ierīci un / vai ārējo elastīgo kabeli, kas atrodas šajā gaismeklī, drīkst nomainīt tikai ražotājs vai viņa servisa pārstāvis vai līdzīga kvalificēta persona.	SI	Vir svetlobe in / ali napajalniki in / ali zunanji prilagodljivi kabel, ki ga vsebuje ta svetilka, lahko zamenja le proizvajalec ali njegov servis ali podobna usposobljena oseba.
NO	Lyskilden og/eller driveren og/eller den eksterne kabelen i dette armaturet skal bare erstattes av produsenten eller dens service agent eller tilsvarende kvalifisert person.	EE	Selles valgustis sisalduva valgusalikla ja/või juhtimiseadme ja/või välise painduva kaabli võib välja vahetada ainult tootja, vastav hooldusspetsialist või muu samane kvalifitseeritud isik.		
CZ	Světelný zdroj a/nebo napájecí zdroj (předradník) a/nebo flexibilní napájecí kabel v tomto svítidle smí vyměňovat pouze výrobce nebo jeho servisní technik nebo obdobně kvalifikovaná osoba.	SI	Vir svetlobe in / ali napajalniki in / ali zunanji prilagodljivi kabel, ki ga vsebuje ta svetilka, lahko zamenja le proizvajalec ali njegov servis ali podobna usposobljena oseba.		
HU	A lámpatestben található fényforrás és/vagy működtető szerelvény és/vagy a külső rugalmas kábelt csak a gyártó, a gyártóval szerződött cég vagy megfelelő képzéssel rendelkező szakember cserélheti ki.				
PL	Źródło światła i/lub zasilacz i/lub zewnętrzny przewód zasilający, który jest w oparciu powinien być wymieniony przez producenta lub jego serwisanta lub kwalifikowany personel.				

Instrukcja bezpieczeństwa i użytkowania oprawy

For Polish customers only
Doar pentru piata din Polonia
Kizárolag lengyel ügyfelek számára
Sadece Polonya'l-müşteriler içindir


Solo per i clienti Polacchi
Iba pre polskich zákazníkov
Tylko dla klientów w Polsce
Alleen voor Poolse klanten

Určeno pouze pro polský trh
Pour le marché polonais uniquement
Инструкция предназначена только
для покупателей в Польше

Przed przystąpieniem do instalacji oprawy zapoznaj się z instrukcją montażu dołączoną do oprawy oraz niniejszą instrukcją.

- Zawsze zwracaj uwagę na dane techniczne oraz znaki umieszczone na cechowaniu oprawy. Objaśnienie znaków znajdziesz w katalogach opraw oświetleniowych producenta.
- Oprawa musi być przystosowana do warunków otoczenia, w których będzie pracować (temperatura otoczenia, zapylenie, wilgotność, specyficzne warunki środowiskowe otoczenie itp.)
- Upewnij się, czy elementy z których wykonana jest oprawa mogą być zastosowane w danych specyficznych warunkach środowiskowych.

Informacje o materiałach, z których wykonane są główne detale opraw, znajdziesz w katalogach opraw oświetleniowych producenta. W razie wątpliwości zasięgnij porady u producenta opraw.

- Oprawy klasy I muszą być uziemione przy pomocy przewodu przyłączonego do zacisku oznaczonego symbolem uziemienia. 
- Napięcie znamionowe oprawy musi odpowiadać napięciu w sieci.
- Zaleca się, ab zainstalowanie oprawy wykonane zostało przez wykwalifikowanego elektryka instalatora posiadającego odpowiednie świadectwo kwalifikacyjne lub uprawnienia. Należy przestrzegać zaleceń niniejszej instrukcji, instrukcji montażu oraz przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.
- Przed przystąpieniem do instalacji oprawy, wymiany źródeł światła, naprawy, konserwacji lub czyszczenia bezwzględnie wyłącz napięcie z sieci.

W razie konieczności oprawy oświetleniowe czyścić lekko wilgotną szmatką. Nie używać środków czyszczących ścierających lub rozpuszczalników. Nie dopuszczać do zmoczenia żadnych części elektrycznych.

W okresie użytkowania oprawy:

- Zaleca się wymianę źródeł światła po upływie przewidzianego dla nich czasu eksploatacja
- Nie należy eksploatować oprawy w przypadku jej wadliwego działania, np. źródło światła nie świeci lub przemiennie świeci i gaśnie.

WAŻNE:

Oprawy oświetleniowe zostały zaprojektowane, wyprodukowane i przetestowane zgodnie z wymogami Europejskich Standardów Bezpieczeństwa (PN-EN 60598-1).

Producent dołożył wszelkich starań, aby uczynić je pewne w działaniu i bezpieczne w trakcie prawidłowej eksploatacji. Pewność pracy i bezpieczne użytkowanie jest gwarantowane tylko wtedy, jeśli jest przestrzegana niniejsza instrukcja. Dlatego należy ją przechowywać.

Upewnić się, czy instrukcja została przekazana osobie instalującej oprawę oraz użytkownikowi.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technicznych bez uprzedzenia, bądź podawania ich do wiadomości publicznej.

Instrukcja bezpieczeństwa i użytkowania oprawy

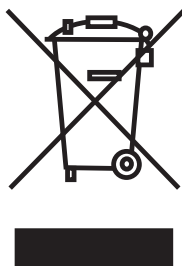
For Polish customers only
Doar pentru piața din Polonia
Kizárólag lengyel ügyfelek számára
Sadece Polonya'l-müşteriler içindir

Solo per i clienti Polacchi
Iba pre poľských zákazníkov
Tylko dla klientów w Polsce
Alleen voor Poolse klanten

Určeno pouze pro polský trh
Pour le marché polonais uniquement
Инструкция предназначена только
для покупателей в Польше

Szanowny Użytkowniku

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. nr 180, poz. 1495) sprzęt ten został oznaczony poniższym symbolem:



Symbol ten umieszczony na sprzęcie oznacza, że zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami, a Użytkownik tak oznaczonego sprzętu jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt – obowiązki te wynikają z art. 35 i 36 w/w ustawy.

Osobne gromadzenie i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Gospodarstwo domowe i użytkownik spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu poprzez przestrzeganie tych zasad. Potencjalne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi wynikające z obecności składników niebezpiecznych w sprzęcie: odpady, a także składniki zakwalifikowane jako niebezpieczne mogą występować w danym odpadzie, stanowią zagrożenie dla wód powierzchniowych, ścieków kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej oraz powierzchni ziemi. Uwolnienie związków niebezpiecznych może negatywnie wpływać na organizm ludzki, przedostając się do niego poprzez łańcuch żywieniowy mogą uszkadzać system nerwowy, trawienny, wydalniczy, mogą mieć działanie rakotwórcze, a także mogą wpływać na zapis genetyczny.

Informacje na temat punktów zbierania zużytego sprzętu można uzyskać w siedzibach władz lokalnych, w przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych lub w miejscu zakupu niniejszego sprzętu.

Masa niniejszego sprzętu została podana na opakowaniu

Sprzęt spełnia wymagania Dyrektywy RoHS / Restriction of Hazardous Substances (2002/95/EC) /



© 2023 Signify Holding

All rights reserved. This document contains information relating to the product portfolio of Signify which information may be subject to change. No representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein is given and any liability for any action in reliance thereon is disclaimed. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

Signify Holding
The Netherlands

12-09-2023 **Approved**