

OPTION

### EN installation instruction

Please read and understand all of the directions, before starting luminaire installation. Keep this instruction for future use.

### LT Montavimo instrukcija

Prieš pradėdami šviestuvų montavimą, perskaitykite ir supraskite visus nurodymus. Išsaugokite šią instrukciją ateities naudojimui.

### LV Instalācijas intrukcija

Lūdzu, izlasiet un saprotiet visus norādījumus, pirms sākt gaismekļa uzstādīšanu. Saglabājiet šos norādījumus turpmākai lietošanai.

### ET Paigaldusjuhised

Palun lugege ja mõista kõik juhised enne valgusti paigaldamist. Järgige neid juhiseid tulevaseks kasutamiseks.

### DE Montageanleitung

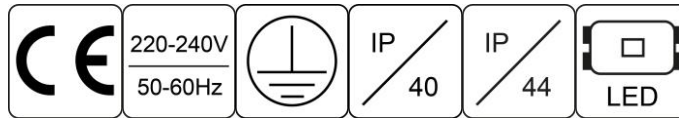
Bitte lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie mit der Installation der Leuchte beginnen. Bewahren Sie diese Anweisungen zur zukünftigen Verwendung auf.

### RU Инструкция по установке

Прочитайте и поймите все направления, прежде чем приступать к установке светильника. Сохраните эти инструкции для будущего использования.

### PL Instrukcja montażu

Proszę przeczytać i zrozumieć wszystkie wskazówki, przed rozpoczęciem instalacji oprawy oświetleniowej. Zachowaj te instrukcje do przyszłego użytku.



**1**

**2**

**3.1**

**3.2**

**4**

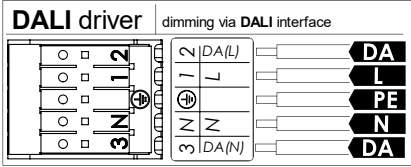
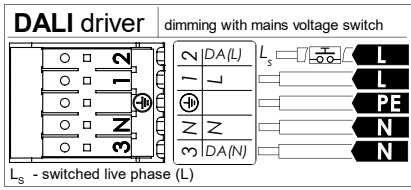
**5**

See data table: Dimensions standard

**6.1**

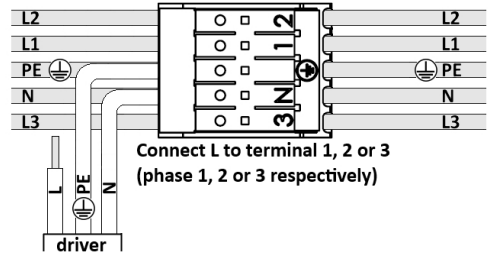
standard driver	no dimming
<p><b>L</b> - brown / rudas / brūns / pruun / braun / коричневый / brązowe / brun / ruskea</p> <p><b>PE</b> (⊕) - yellow-green / geltonas-žalias / dzeltens-žals / kollane-roheline / gelb-grün / желтый-зеленый / zółte-zielone / gult-grønt / keltainen-vihreä</p> <p><b>N</b> - blue / mėlynas / zils / sinine / blau / синий / niebieskie / blå / sininen</p>	<p><b>L</b></p> <p><b>PE</b></p> <p><b>N</b></p>

## 6.2

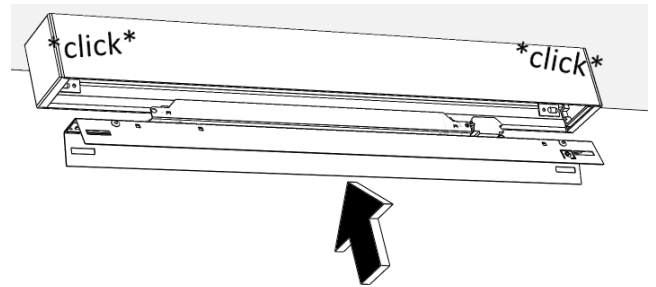


- L** - brown /rudas /brūns /pruun /braun /коричневый /brązowe /brun /ruskea
- PE** (⊕) - yellow-green /geltonas-žalias /dzeltens-žals /kollane-roheline /gelb-grün /желтый-зеленый /zółte-zielone /gult-grønt /keltainen-vihreä
- N** - blue /mėlynas /zils /sinine /blau /синий /niebieskie /blå /sininen
- L2** - black /juodas /melns /must /schwarz /черный /czarny /sort /musta
- DA** - black /juodas /melns /must /schwarz /черный /czarny /sort /musta
- DA** - grey /pilkas /pelēks /hall /grau /серый /szary /grå /harma

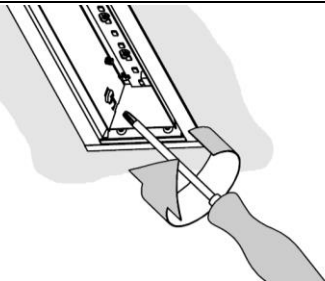
## 7(3LIN option)



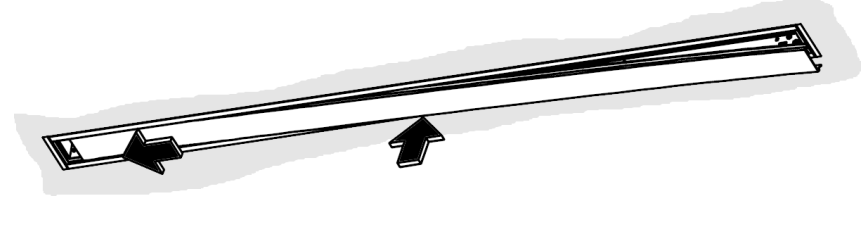
## 8.1



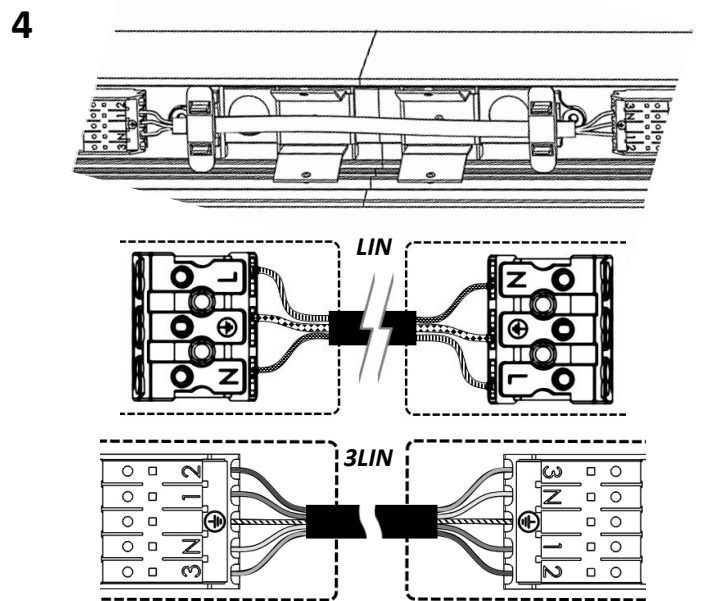
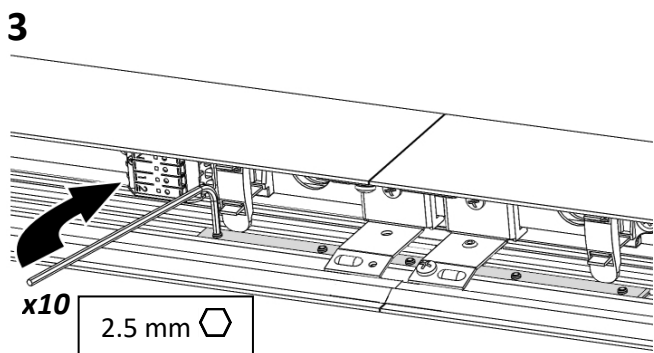
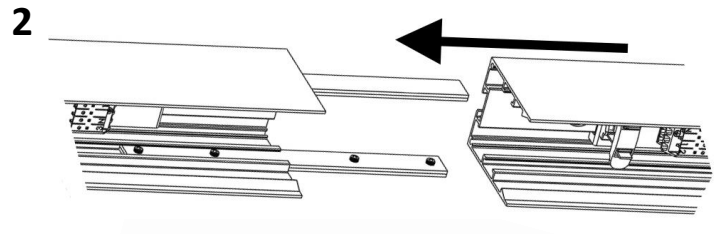
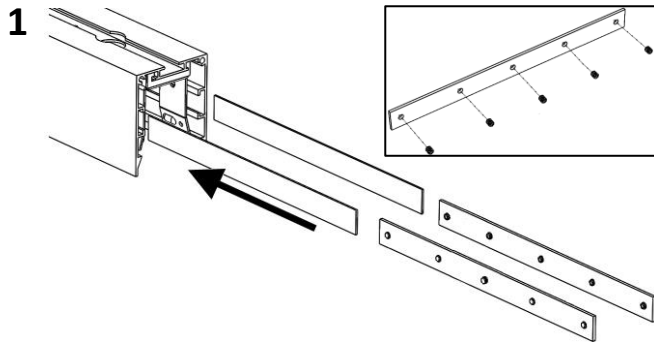
## 8.2



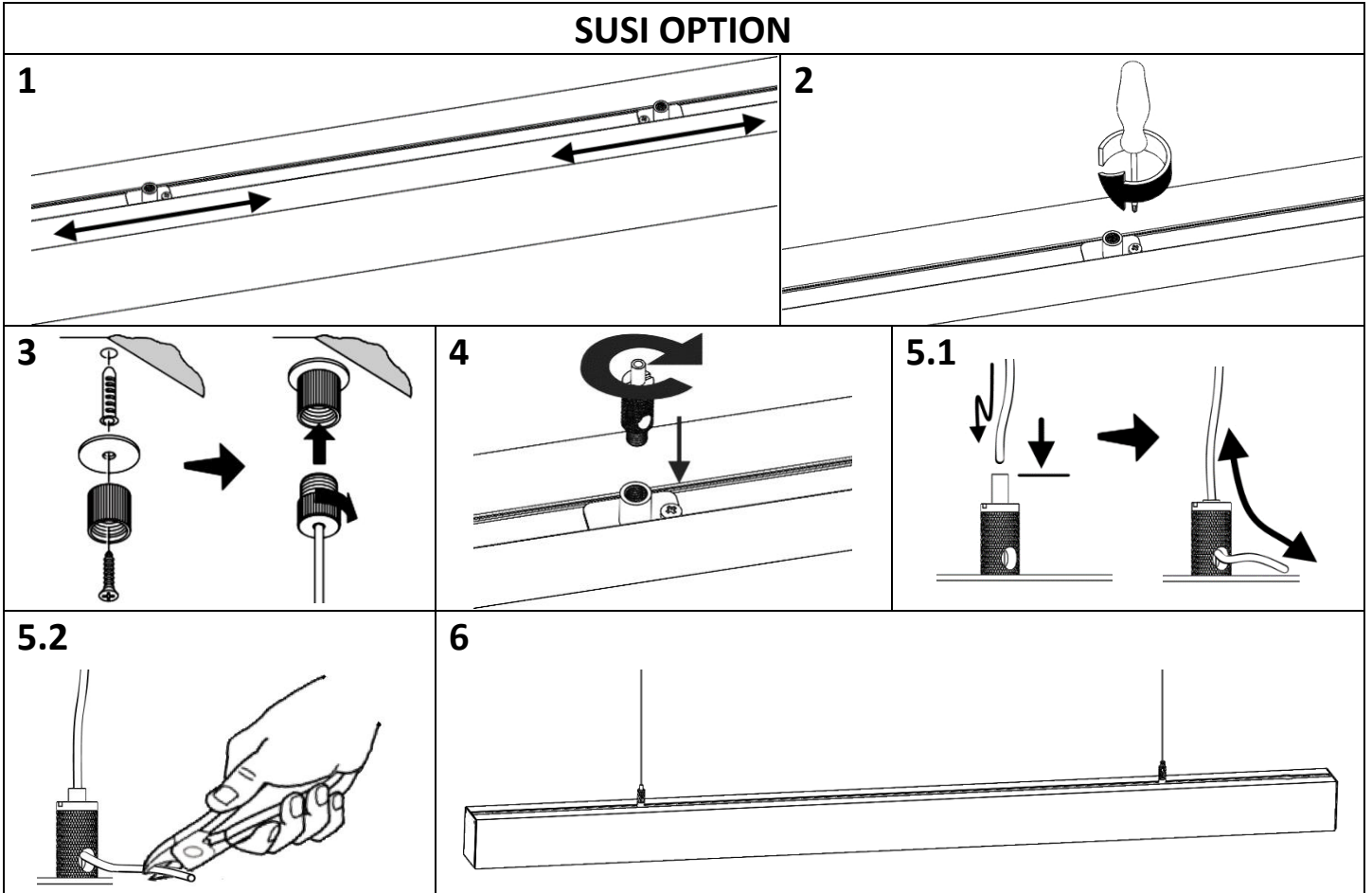
## 9



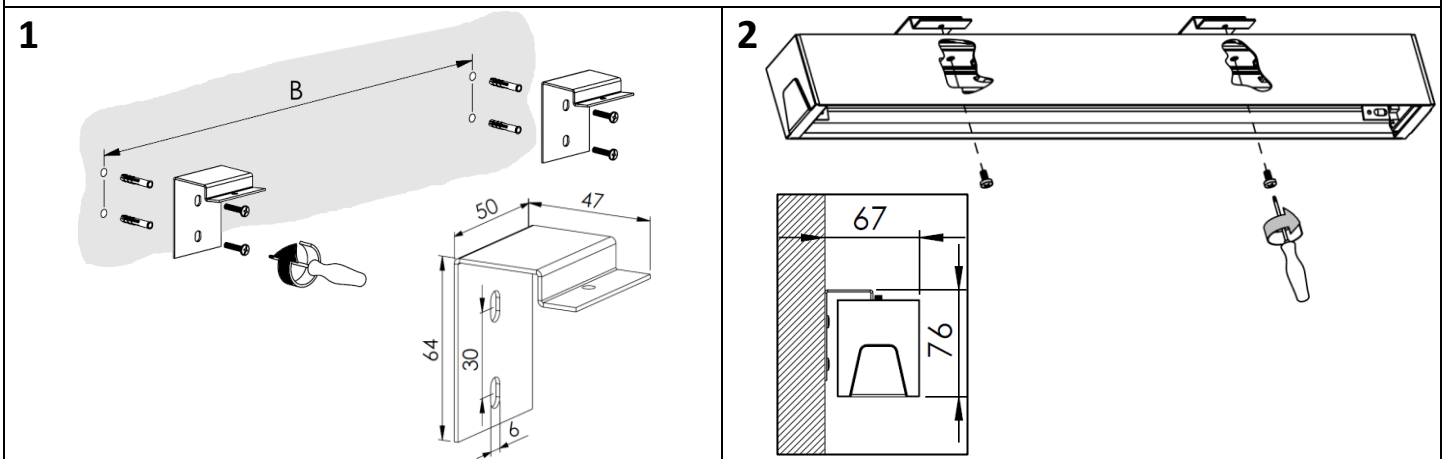
## LINE SYSTEM ASSEMBLY



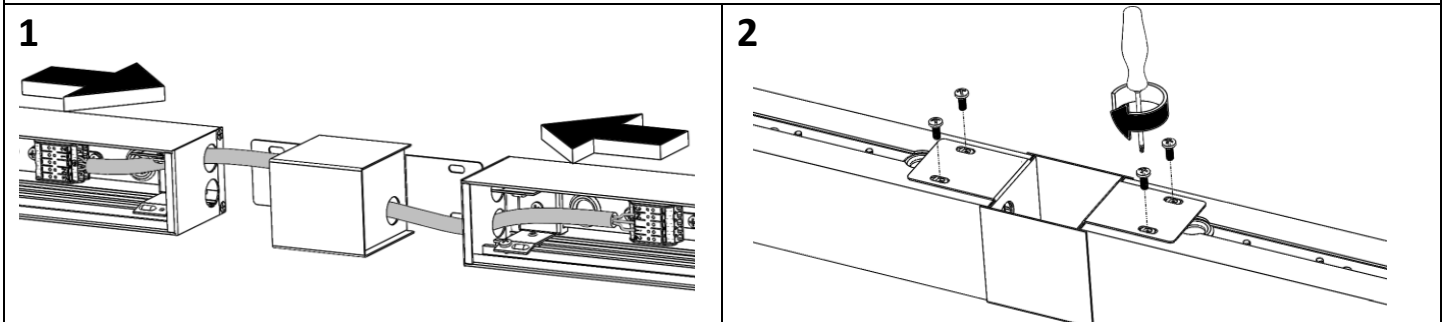
**SUSI OPTION**



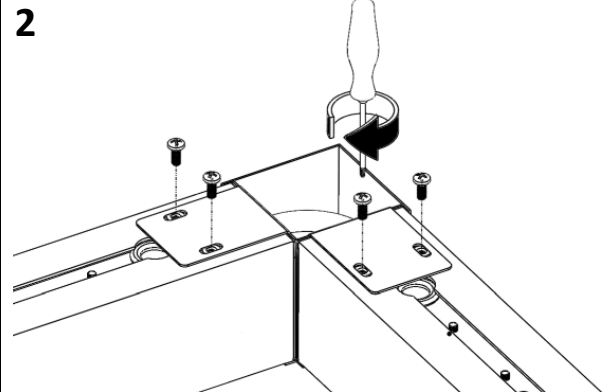
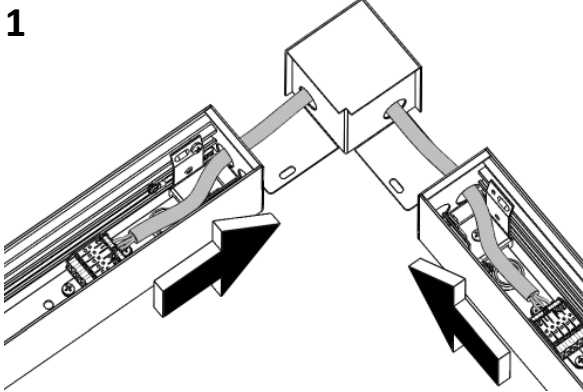
**WALL BR2 OPTION**



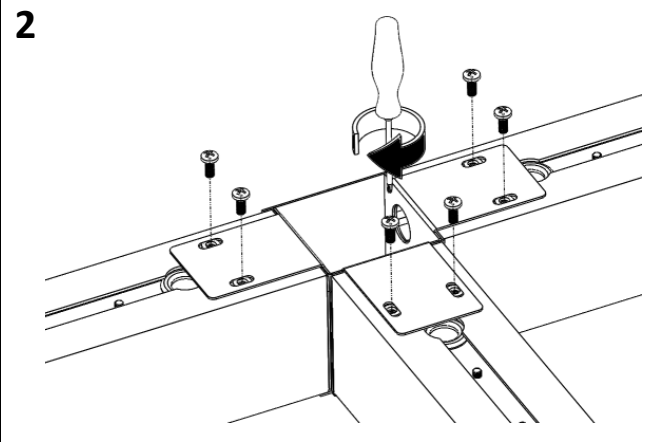
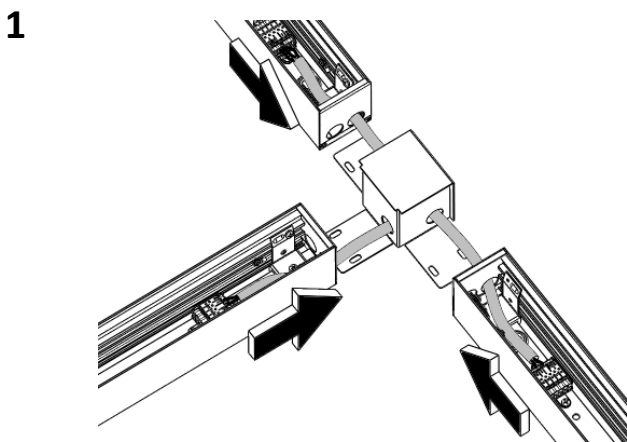
**I-JOIN OPTION**



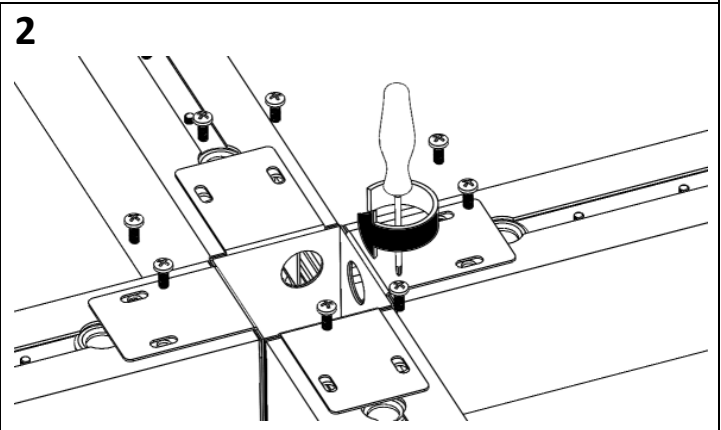
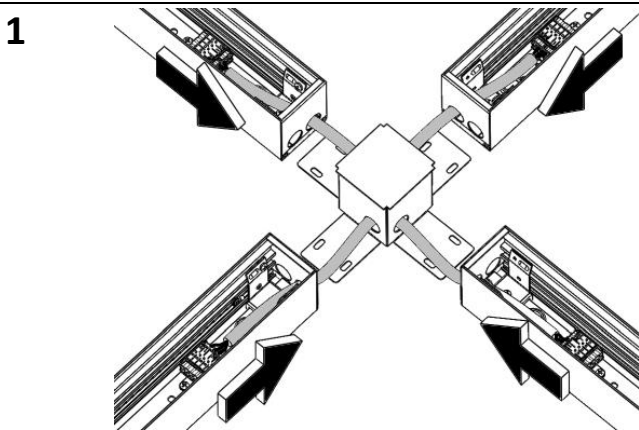
**L-JOIN OPTION**



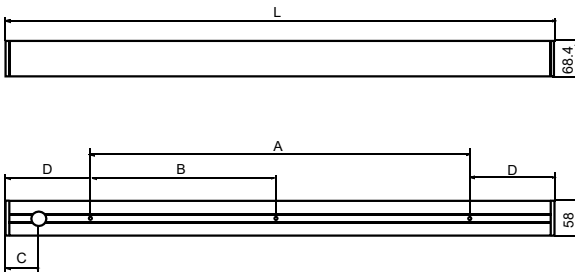
**T-JOIN OPTION**



**X-JOIN OPTION**

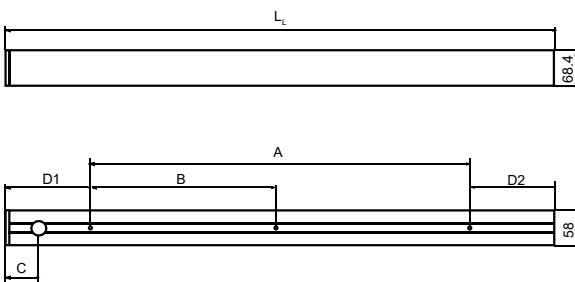


**Dimensions – standard**



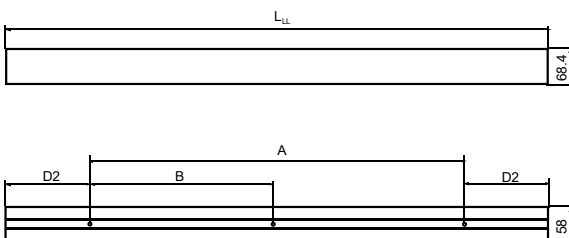
standalone installation					
Model	L, mm	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm
G210-212	577	419	-	56	79
G213-215	857	535	-	61	161
G216-218	1137	815	-	61	161
G219-221	1417	1095	-	61	161
G222-224	1697	1375	-	61	161
G225-227	1977	1655	827.5	61	161
G228-230	2257	1935	967.5	61	161
G231-233	2537	2215	1107.5	61	161
G234-236	2957	2635	1317.5	61	161

**Dimensions – L OPTION**



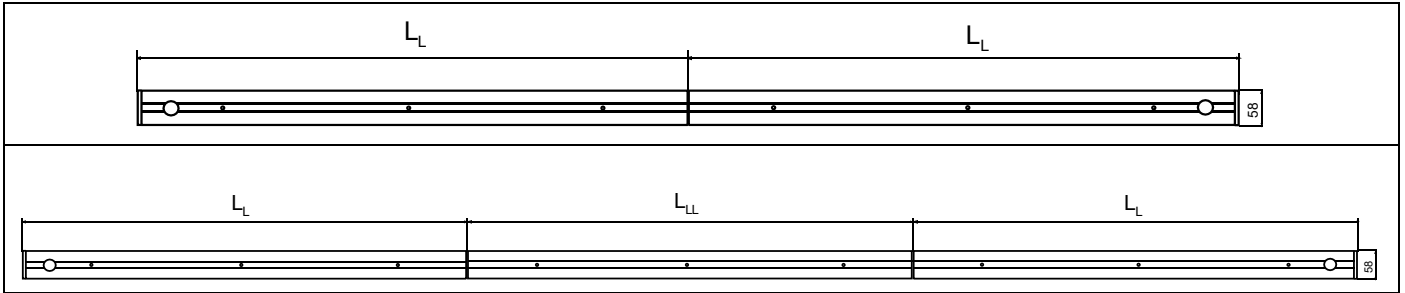
For in-line connection: end/first luminaire						
Model	L <sub>L</sub> , mm	A, mm	B, mm	C, mm	D1, mm	D2, mm
G210-212	570	419	-	52	79	78
G213-215	850	535	-	61	161	160
G216-218	1130	815	-	61	161	160
G219-221	1410	1095	-	61	161	160
G222-224	1690	1375	-	61	161	160
G225-227	1970	1655	827.5	61	161	160
G228-230	2250	1935	967.5	61	161	160
G231-233	2530	2215	1107.5	61	161	160
G234-236	2950	2635	1317.5	61	161	160

**Dimensions – LL OPTION**



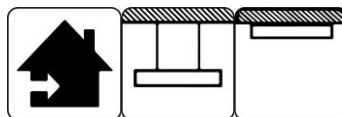
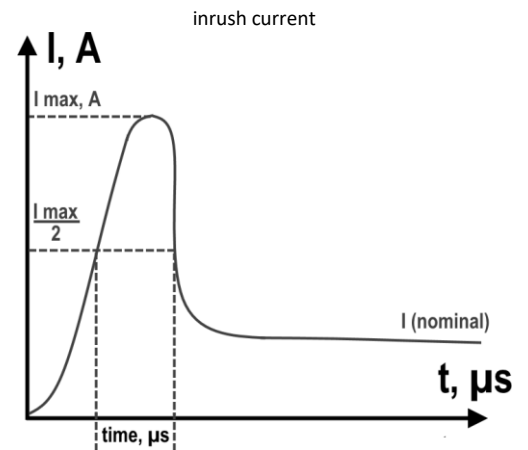
For in-line connection: intermediate luminaire				
Model	L <sub>LL</sub> , mm	A, mm	D2, mm	B, mm
G210-212	563	419	78	-
G213-215	843	535	160	-
G216-218	1123	815	160	-
G219-221	1403	1095	160	-
G222-224	1683	1375	160	-
G225-227	1963	1655	160	827.5
G228-230	2243	1935	160	967.5
G231-233	2523	2215	160	1107.5
G234-236	2943	2635	160	1317.5

Line system calculation examples



Maximum number of connected luminaires

luminaire	MCB	maximum number of luminaires on MCB				inrush current	
		B-10A	B-16A	C-16A	C-20A	I <sub>max</sub> , A	time, μs
G210 G213 G214 G216 G217		18	28	46	58	13.6	304
G211 G220 G223 G226 G229		14	23	38	46	31	175
G212 G215 G218 G219 G222 G225 G228		16	27	45	58	25	250
G221 G224 G227 G230 G231 G234		13	21	35	45	35	170
G232 G235		9	16	27	33	30	250
G233 G236		6	11	18	23	50	200



IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EC DIRECTIVE 2002/96/EC.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service.

Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health, deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

<p><b>EN</b></p> 	<p>Installation can only be performed by an authorized electrician; Switch off the electricity supply before carrying out any work; Luminaire must be installed in compliance with all safety requirements; Attention! The exact model of the fixture marked on a label inside it.</p> <p><b>CAUTION!</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK</p>	<p>The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.</p> <p>If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.</p>
<p><b>LT</b></p> 	<p>Montavimo darbus gali atlikti tik atestuotas elektrikas; Išjunkite elektros tiekimą prieš atliekant bet kokius darbus; Šviestuvus turi būti sumontuotas laikantis visų saugumo reikalavimų; Dėmesio! Tikslus šviestuvo modelis pažymėtas ant etiketės jo viduje.</p> <p><b>ATSARGIAI!</b> ELEKTROS ŠOKO PAVOJUS</p>	<p>Šiame šviestuve esantį šviesos šaltinį gali pakeisti tik gamintojas arba jo aptarnavimo atstovas arba panašus kvalifikuotas asmuo.</p> <p>Jei išorinis lankstus kabelis ar laidas yra sugadintas, jį turi pakeisti tik gamintojas arba jo aptarnavimo agentas arba panašus kvalifikuotas asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.</p>
<p><b>LV</b></p> 	<p>Uzstādīšanu var veikt tikai kvalificēts elektriķis; Izslēdziet elektroenerģijas padevi, pirms veikt jebkuru darbu; Gaismekļa jāuzstāda atbilstoši visām drošības prasībām; Uzmanību! Precīzs modelis statīva atzīmēti uz etiķetes tā iekšpusē.</p> <p><b>UZMANĪBU!</b> ELEKTROŠOKA RISKS</p>	<p>Šajā gaismeklī esošo gaismas avotu drīkst nomainīt tikai ražotājs vai tā servisa aģents vai līdzīga kvalificēta persona.</p> <p>Ja šī gaismekļa ārējais elastīgais kabelis vai vads ir bojāts, to novērs tikai ražotājs vai tā servisa aģents vai līdzīga kvalificēta persona, lai izvairītos no bīstamības.</p>
<p><b>ET</b></p> 	<p>Paigaldamise võib teostada ainult volitatud elektrik; Lülitage välja toide enne paigaldustööde alustamist; Valgusti peab olema paigaldatud vastavalt kõigile ohutusnõuetele; Tähelepanu! Toote täpne mudel on toote etiketil.</p> <p><b>ETTEVAATUST!</b> ELEKTRILÖÖGI OHT</p>	<p>Selle valgusti sisalduvat valgusallikat võib asendada ainult tootja või tema teenindusagent või sarnane kvalifitseeritud isik.</p> <p>Kui see valgusti välimine paindub kaabel või juhe on kahjustatud, tuleb seda ohtu vältida üksnes tootja või tema teenindusagent või sarnane kvalifitseeritud isik.</p>
<p><b>DE</b></p> 	<p>Die Installation kann nur von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden; Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie irgendwelche Arbeiten ausführen; Die Leuchte muss unter Einhaltung aller Sicherheitsanforderungen installiert werden. Beachtung! Das genaue Modell der Leuchte ist auf dem Etikett im Inneren markiert.</p> <p><b>VORSICHT!</b> RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES</p>	<p>Wenn das externe flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.</p> <p>Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.</p>
<p><b>RU</b></p> 	<p>Установка может быть выполнена только квалифицированным электриком; Отключить напряжение питания перед проведением любых работ; Светильник должен быть установлен в соответствии со всеми требованиями безопасности; Внимание! Точная модель прибора указаны на этикетке внутри него.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b> ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</p>	<p>Если внешний гибкий кабель или шнур этого светильника поврежден, он должен быть заменен только изготовителем или его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным персоналом во избежание опасности.</p> <p>Источник света, содержащийся в этом светильнике, должен быть заменен только изготовителем или его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным персоналом.</p>
<p><b>PL</b></p> 	<p>Instalacja może być wykonywana tylko przez uprawnionego elektryka; Wyłączyć zasilanie elektryczne przed przystąpieniem do pracy; Oprawa musi być zainstalowany zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa; Uwaga! Dokładny model urządzenia oznaczone na etykietce w środku.</p> <p><b>UWAGA!</b> RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM</p>	<p>Jeśli zewnętrzny elastyczny przewód lub sznur tej oprawy ulegnie uszkodzeniu, powinien zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobną wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.</p> <p>Źródło światła zawarte w tej oprawie może być zastąpione wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobną wykwalifikowaną osobę.</p>
<p><b>DA</b></p> 	<p>Installation må kun udføres af en autoriseret elektriker; Sluk for strømforsyningen, inden du udfører arbejde. Armaturet skal installeres i overensstemmelse med alle sikkerhedskrav; Opmærksomhed! Den præcise model af armaturet mærket på etiketten inde i den.</p> <p><b>ADVARSEL!</b> RISIKO FOR ELEKTRISK STØD</p>	<p>Hvis det ydre fleksible kabel eller ledning af denne armatur er beskadiget, skal det udelukkende udskiftes af producenten eller hans servicemedarbejder eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.</p> <p>Lyskilden indeholdt i denne armatur må kun erstattes af fabrikanten eller hans servicemedarbejder eller en tilsvarende kvalificeret person.</p>