

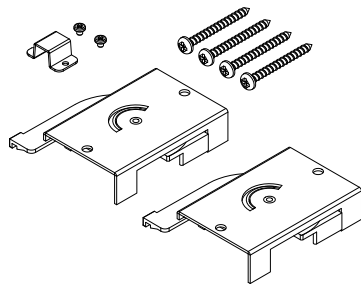


# Lineal 80 Surface

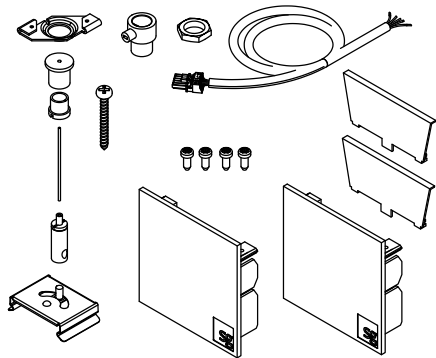
IP20

220-240V, 50/60Hz

## Surface kit



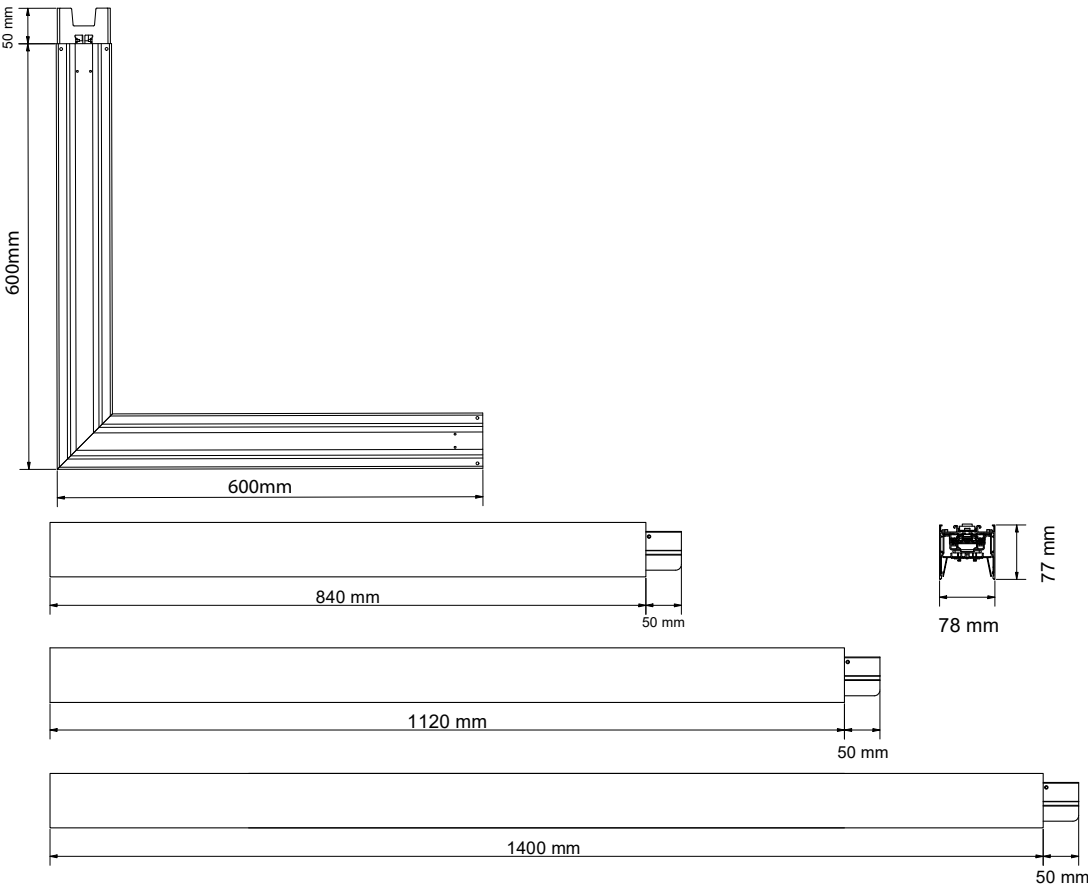
## Start kit



Luminaire per fuse

|        | 840mm | 1120mm | 1400mm |
|--------|-------|--------|--------|
| B 10 A | 32    | 32     | 32     |
| B 16 A | 50    | 50     | 50     |
| C 10 A | 52    | 52     | 52     |
| C 16 A | 85    | 85     | 85     |

## Profiles



### NORWAY

#### SG Armaturen AS

Skytterheia 25  
N-4790 Lillesand

Tel: +47 37 50 03 00  
firmapost@sg-as.no  
www.sg-as.no

### SWEDEN

#### SG Armaturen AB

Tel: +46 31 81 71 10  
info@sg-ab.se  
www.sg-ab.se

### DENMARK

#### SG Armaturen A/S

Tel: +45 70 70 72 13  
info@sg-as.dk  
www.sg-as.dk

### GERMANY

#### SG Leuchten GmbH

Tel: +49 40 23 99 44 59  
info@sg-leuchten.de  
www.sg-leuchten.de

### FINLAND

#### SG Armaturen Oy

Tel: +358 02 07 30 39 60  
info@sg-oy.fi  
www.sg-oy.fi

### FRANCE

#### SG Lighting SA/NV

Tel: +33(0) 4 94 93 00 00  
info.france@sglighting.fr  
www.sglighting.net

### BENELUX

#### SG Lighting SA/NV

Tel: +32(0) 15 20 72 71  
info.benelux@sglighting.net  
www.sglighting.net

### SWITZERLAND

#### SG Leuchten SA

Tel: +41 44 868 20 00  
info@sg-leuchten.ch  
www.sg-leuchten.ch

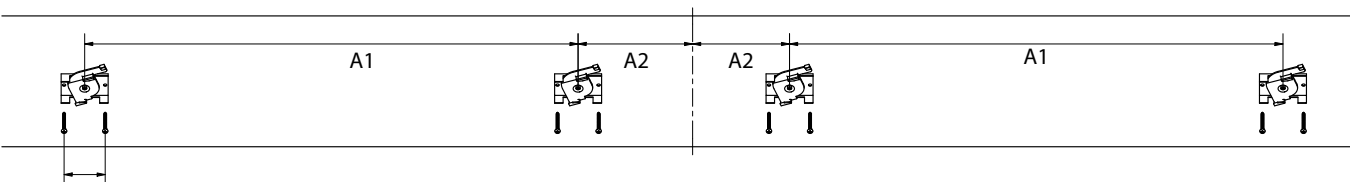
### INTERNATIONAL

#### SG Lighting Co Ltd.

Tel: +86 769 88 49 20 88  
cindy@sgdgc.com  
www.sg-as.com

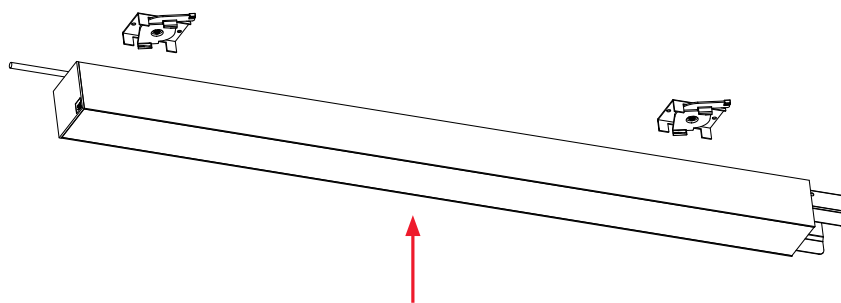
# Start

1

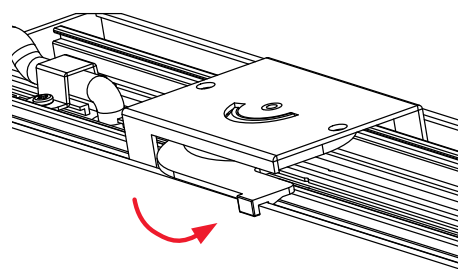


|    | 840mm     | 1120mm    | 1400mm    |
|----|-----------|-----------|-----------|
| A1 | min 350mm | min 500mm | min 600mm |
| A2 | min 125mm | min 125mm | min 125mm |

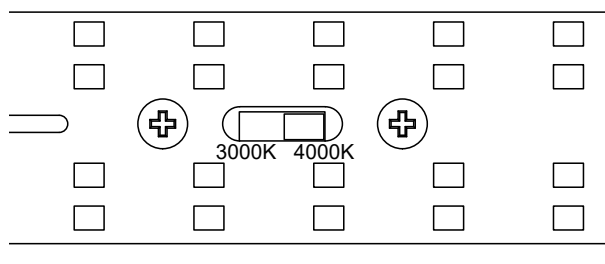
2



3

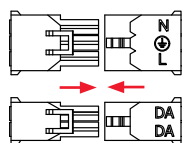
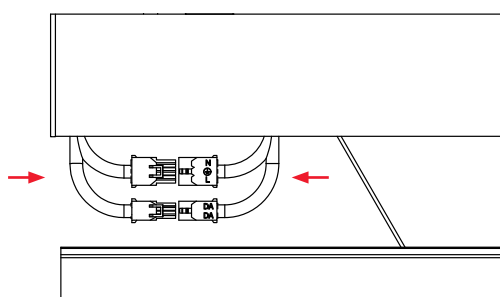


4



Default 3000K

5



Dali

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Blue  | Neutral             |
| Y/G   | Earth               |
| Brown | Lus (live unswitch) |

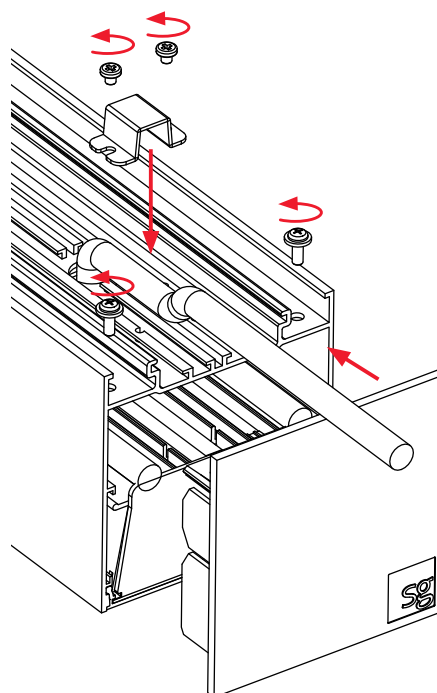
Push

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Blue  | Neutral             |
| Y/G   | Earth               |
| Brown | Lus (live unswitch) |

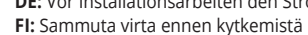
|       |      |
|-------|------|
| Gray  | Dali |
| Black | Dali |

|       |                  |
|-------|------------------|
| Gray  | Neutral          |
| Black | Ls (live switch) |

6



1



**NO:**

**Installasjon av systemet:**

Armaturen har innebygd LED-driver.

Startpakken består av tilbehør til armatursystemene og leveres med en 2,5 m lang tilkoblingskabel med fleksibel kjerne på 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

Armaturene har intern systemtilkobling med 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + DALI 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> fast ledning med hurtigkobling mellom armaturenhetene.

Maks. antall armaturer i én tilkoblingslinje = 7 armaturer (drivere)

Lekkasjestrøm = 0,24 mA (ny verdi)

NB: Overflatemontering – 1,5 mm<sup>2</sup>-kabel må vurderes i visse installasjonstyper/land!

**DK:**

**Installation af systemet:**

Armaturet har indbygget LED-driver.

Startkitet består af tilbehør til belysningssystemerne og leveres med et 2,5 m langt tilslutningskabel med fleksible ledere på 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

Armaturerne har en intern systemtilslutning med 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + DALI 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> faste ledninger med hurtigkobling mellem armaturenhederne.

Maks. antal armaturer i én tilslutningslinje = 7 armaturer (drivere)

Lækagestrøm = 0,24 mA (ny værdi)

NB: Overflademontering – 1,5 mm<sup>2</sup>-kabel skal overvejes i visse installationstyper/lande!

**SE:**

**Installation av systemet:**

Armaturen har en inbyggd LED-drivdon.

Startkitet består av tillbehör till armatursystemen och levereras med en 2,5 m lång anslutningskabel med 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> flexibla ledare.

Armaturerna ansluts internt till systemet med 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + Dali 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> massiva ledningar med snabbkoppling mellan armaturenheterna.

Maximalt antal armaturer i en anslutningslinje = 7 armaturer (drivdon)

Läckström = 0,24 mA (nytt värde)

OBS: Ytmontering – 1,5 mm<sup>2</sup>-kabel bör övervägas vid vissa typer av installationer/i vissa länder!

**EN:**

**Installation of system:**

The luminaire has built-in LED driver.

Start kit are accessories for the luminaires systems and supported by a 2,5 m connection cable 5 x 0.75 mm<sup>2</sup> flexible core.

Luminaries are internal system connection of 3x1.5 mm<sup>2</sup> + Dali 2x0.75 mm<sup>2</sup> solid wiring with quick connection between the luminaire units.

Max. numbers of luminaries in one connection line = 7 luminaries (Drivers)

Leakage current = 0,24 mA (new value)

NB: Surface mounting - 1,5 mm<sup>2</sup> cable to be considered in some type of installation/countries!

**FR:**

**Installation du système :**

Le luminaire est équipé d'un driver LED intégré.

Le kit de démarrage comprend des accessoires pour les systèmes de luminaires et est fourni avec un câble de raccordement de 2,5 m à conducteurs souples de 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

Les luminaires sont raccordés au système par un câblage interne de type 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + Dali 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> à conducteurs rigides, avec une connexion rapide entre les unités de luminaires.

Nombre maximal de luminaires sur une même ligne de raccordement = 7 luminaires (drivers)

Courant de fuite = 0,24 mA (nouvelle valeur)

NB : Montage en saillie – un câble de 1,5 mm<sup>2</sup> doit être envisagé pour certains types d'installation ou dans certains pays !

**NL:**

**Installatie van het systeem:**

De armatuur is voorzien van een ingebouwde LED-driver.

Startkits zijn accessoires voor de verlichtingssystemen en worden geleverd met een aansluitkabel van 2,5 m met flexibele aders van 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

De armaturen zijn intern aangesloten via 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + DALI 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> massieve bedrading met snelaansluitingen tussen de armaturen.

Max. aantal armaturen in één aansluitlijn = 7 armaturen (drivers)

Lekstroom = 0,24 mA (nieuwe waarde)

NB: Opbouwmontage – bij bepaalde installatietypes/in bepaalde landen moet rekening worden gehouden met een kabel van 1,5 mm<sup>2</sup>!

**DE:**

**Installation des Systems:**

Die Leuchte verfügt über einen integrierten LED-Treiber.

Das Start-Kit umfasst Zubehör für die Leuchtensysteme und wird über ein 2,5 m langes Anschlusskabel mit flexiblen Adern von 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> versorgt.

Die Leuchten sind über eine interne Systemverbindung mit 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + DALI 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (Massivdraht) verkabelt und verfügen über eine Schnellverbindung zwischen den Leuchteneinheiten.

Max. Anzahl der Leuchten in einer Verbindungsleitung = 7 Leuchten (Treiber)

Ableitstrom = 0,24 mA (neuer Wert)

Hinweis: Aufputzmontage – bei bestimmten Installationsarten/in bestimmten Ländern ist ein 1,5 mm<sup>2</sup>-Kabel zu berücksichtigen!

**FI:**

**Järjestelmän asennus:**

Valaisimessa on sisäänrakennettu LED-ohjain.

Käynnistyspaketti sisältää valaisinjärjestelmän lisävarusteet sekä 2,5 m:n pituisen, 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>:n joustavan liitoskaapelin.

Valaisimien sisäiset järjestelmäliitännät on toteutettu 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + Dali 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>:n kiinteällä johdotuksella, ja valaisinyksiköiden välillä on pikaliitäntä.

Yhden kytkentälinjan valaisimien enimmäismäärä = 7 valaisinta (ohjainta)

Vuotovirta = 0,24 mA (uusi arvo)

Huom: Pinta-asennus – 1,5 mm<sup>2</sup>:n kaapeli on otettava huomioon tietyissä asennustyypeissä/maissa!