

## Manual

# LED Panel Flex 60x60

## Switchable and DALI - Linect

ahlsell



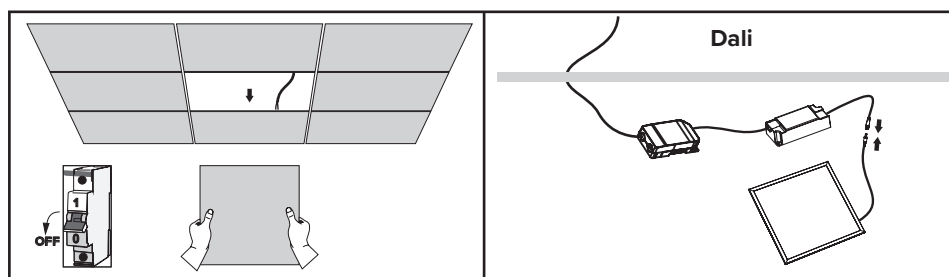
- EN Disconnect the mains before installation and changes of the sensor settings.  
SE Bryt spänningen innan installation och vid ändringar på sensorinställningar.  
NO Bryt spenningen før installasjon og ved endringer på sensorinnstillingene.  
FI Katkaise virta ennen asennusta ja sensoriasetusten muutoksia.  
DK Afbryd strømmen før installation og ved ændringer på sensorindstillingerne.



- EN Observe precautions for handling electrostatic discharge sensitive devices.  
SE Iakttag försiktighetsåtgärder vid hantering av enheter som är känsliga för elektrostatisk urladdning.  
NO Observer forsiktighetsregler ved håndtering av enheter som er følsomme for elektrostatisk utladning.  
FI Noudata varotoimia käsitellessäsi elektrostaattiselle purkaukselle herkkiä laitteita.  
DK Observer forsigtighedsregler ved håndtering af enheder, der er følsomme over for elektrostatisk afladning.

## Installation / Installasjon / Asennus

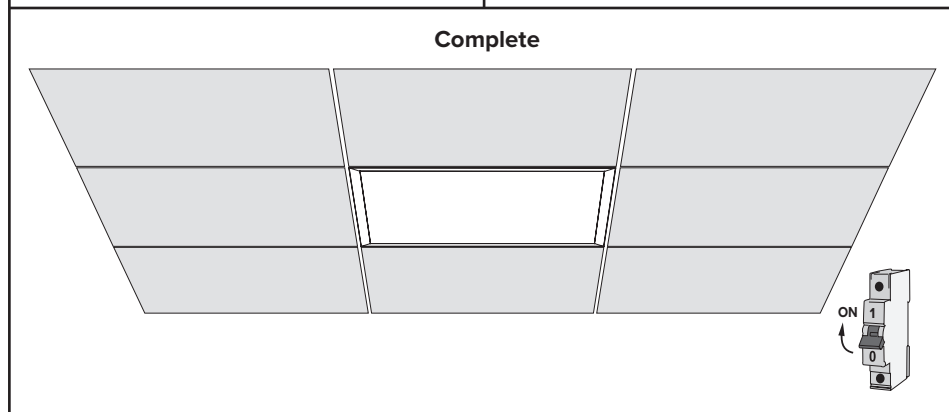
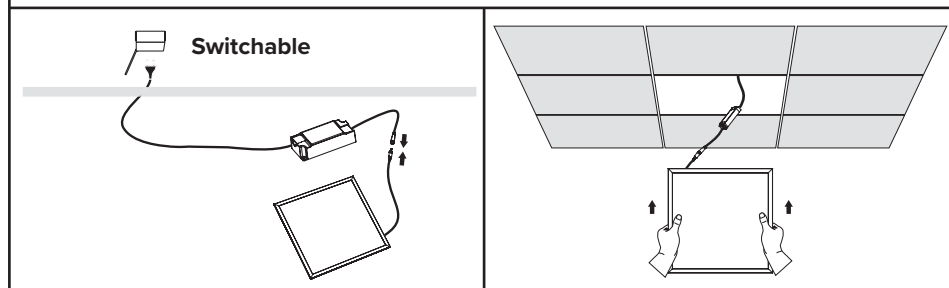
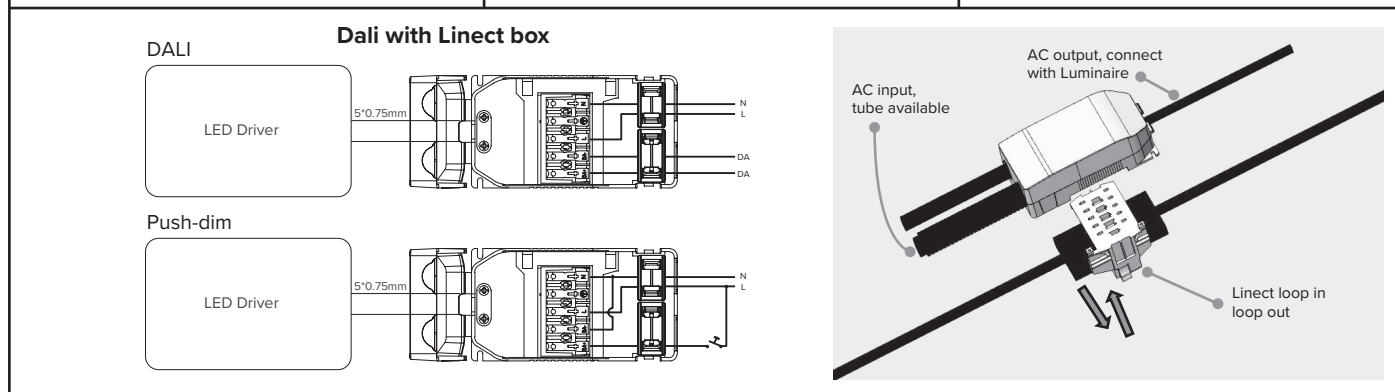
Recessed installation / Infälld installation / Innfelte installasjon / Upotettu asennus / Nedsænket installation



Interchangeability / Utbytbarhet / Utskiftbarhet /  
Vaihdettavuus / Udsiftbarhed

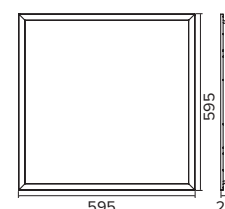
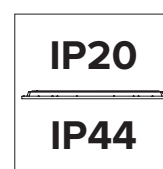


This product contains a light source of energy efficiency class <C>



IP rating when mounted  
IP-klass ved montering  
IP-klasse ved montering  
IP-luokka asennettuna

Measurement /  
Mått / Måling /  
Mittaus / Måling



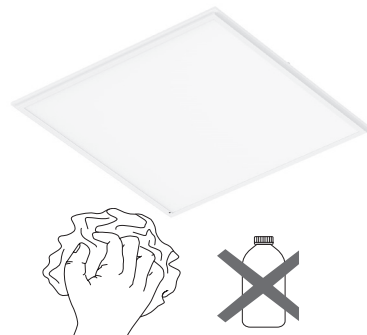
| Model      | L   | H   | B  |
|------------|-----|-----|----|
| Panel 6060 | 595 | 595 | 28 |

Alla mått är i mm / All measurements is in mm / Alle mål er i mm /  
Kaikki mitat ovat millimetreinä / Alle mål er i mm

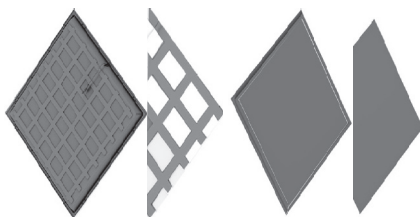
**a-c**  
a-collection

## Service / Palvelu

- SE Rengör ytan på armaturen med en mjuk trasa. Ljuskälla, konverter ska endast bytas ut av tillverkare eller kvalificerad person. Denna produkt innehåller ljuskälla som har energieffektivitetsklass C.
- EN Clean the surface of the luminaire with a soft cloth. Light source, Converter shall only be replaced by manufacturer or qualified person. This product contains light source which has energy efficiency class C.
- NO Rens overflaten på armaturen med en myk klut. Lyskilde, omformer skal kun byttes ut av produsent eller kvalifisert person. Dette produktet inneholder en lyskilde som har energieffektivitetsklasse C.
- FI Puhdista valaisimen pinta pehmeällä liinalla. Valonlähde ja muunnin tulisi vaihtaa vain valmistajan tai pätevän henkilön toimesta. Tämä tuote sisältää valonlähteen, joka kuuluu energiatehokkuusluokkaan C.
- DK Rengør overfladen på armaturet med en blød klud. Lyskilde, converter skal kun udskiftes af producenten eller en kvalificeret person. Dette produkt indeholder en lyskilde, som har energiklasse C.



## Recycling Återvinning Resirkulering Kierrätys Genbrug



## Load table / Belastningstabell / Kuormitustaulukko / Belastningstabel

### Switchable SE 7028368, NO 3313464, FI 4212996

| Automatic circuit breaker type | C10                 | C13                 | C16                 | C20               | B10                 | B13                 | B16                 | B20               | Inrush current |       |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|-------|
| Installation kabel Ø           | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup> | 1max           | Time  |
| Max fixtures per fuse*         | 33                  | 43                  | 53                  | 65                | 20                  | 26                  | 32                  | 39                | 18A            | 210µs |

### DALI SE 7028369, NO 3313465, FI 4212997

| Automatic circuit breaker type | C10                 | C13                 | C16                 | C20               | B10                 | B13                 | B16                 | B20               | Inrush current |      |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------|
| Installation kabel Ø           | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup> | 1max           | Time |
| Max fixtures per fuse*         | 37                  | 48                  | 62                  | 78                | 22                  | 29                  | 37                  | 47                | 24A            | 98µs |

\* Max armaturer per säkring / Maks armaturer per sikring / Enimmäismäärä valaisimia sulaketta kohden / Maks armaturer per sikring.

| Lumen output (lm). Flex 60x60 Switchable<br>SE 7028368 NO 3313464 FI 4212996 |         |       |       |         |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------|-----|-----|
| Power                                                                        | 3000K** | 4000K | 5000K | Io (mA) | 1   | 2   |
| 22                                                                           | 2947    | 3072  | 3128  | 450     | off | off |
| 24                                                                           | 3464    | 3621  | 3675  | 500     | on  | off |
| 26                                                                           | 3890    | 4075  | 4124  | 550     | off | on  |
| 29*                                                                          | 4321    | 4534  | 4569  | 600     | on  | on  |



Color temperature switch  
Färgtemperatur switch  
Fargetemperatur bryter  
Väri lämpötilan kytkin  
Farvetemperatur switch  
3000K/4000K/5000K



| Lumen output (lm). Flex 60x60 DALI - Linect<br>SE 7028369 NO 3313465 FI 4212997 |         |       |       |         |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|
| Power                                                                           | 3000K** | 4000K | 5000K | Io (mA) | 1   | 2   | 3   |
| 17                                                                              | 2278    | 2374  | 2414  | 350     | off | off | off |
| 20                                                                              | 2680    | 2793  | 2844  | 400     | off | off | on  |
| 22                                                                              | 2947    | 3072  | 3128  | 450     | off | on  | off |
| 24                                                                              | 3464    | 3621  | 3675  | 500     | off | on  | on  |
| 26                                                                              | 3890    | 4075  | 4124  | 550     | on  | off | off |
| 29*                                                                             | 4321    | 4534  | 4569  | 600     | on  | off | on  |
| 30                                                                              | 4530    | 4740  | 4770  | 650     | on  | on  | off |
| 32                                                                              | 4879    | 5123  | 5172  | 700     | on  | on  | on  |



\*Default power setting \*\*Default CCT setting

## Produced by Ahlsell AB

117 98 Stockholm  
www.ahlsell.com

SE 7028368  
7028369

NO 3313464  
3313465

FI 4212996  
4212997

**a-c**  
a-collection