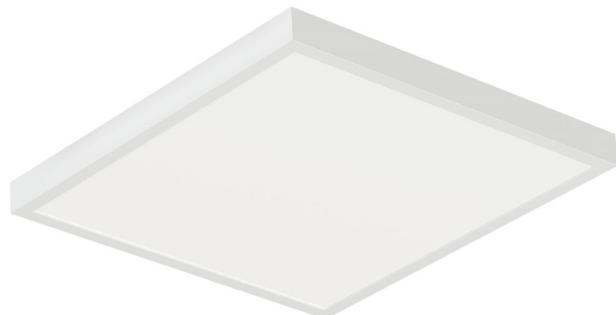


NOR DESIGN

www.nordesign.no

# Quadro Refit



# Quadro Refit

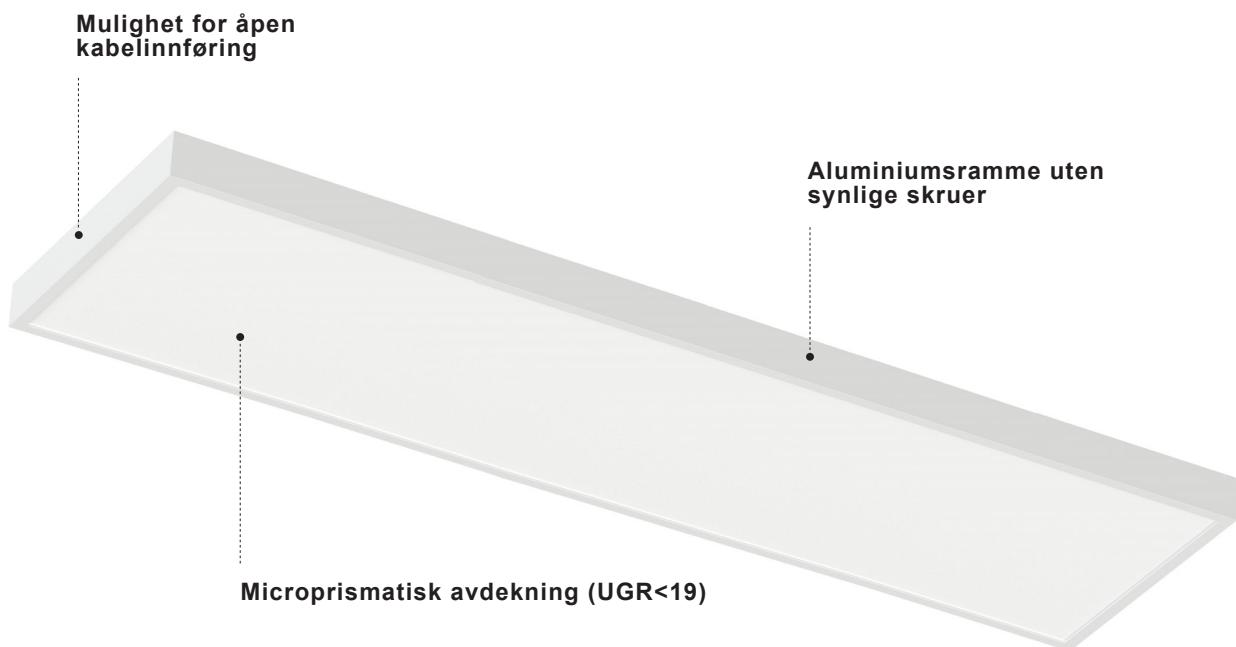
## Utenpåliggende panellys

Minimalistisk og tidløst design, hvor armaturhuset er i rent aluminium.

Med microprismatisk avdekning oppnår man meget lav blendingsgrad. Dette er ideelt i offentlige miljøer, som kontor/ kontorlandskap, sykehus, skoler etc.

- Innovativ installasjonsmekanisme sørger for rask og sikker installasjon.
- Armaturen ligger helt flush til underlaget
- Rammen er i ett, hvor det er ingen synlige skruer
- Størrelsene på armaturene er tilpasset spesielt for utskiftingsformål (dekker gamle merker etter gamle armaturer)
- Mulighet for åpen og lukket tilkobling

IP 20 | UGR <19 | IK 05 | SDCM <3



## QUADRO REFIT

---

### Quadro Refit 35W - 625x625

S. 4-5



- 35W
- 4025lm
- 115lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier

### Quadro Refit 40W - 325x1250

S. 6-7



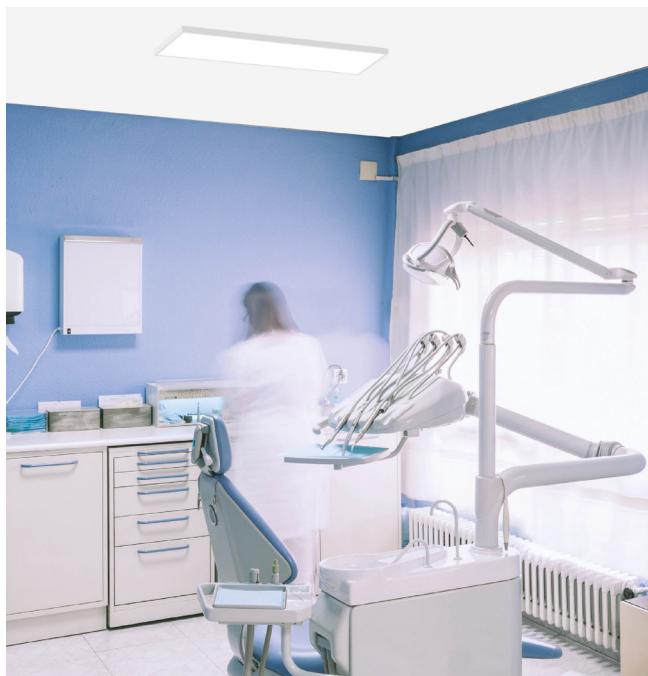
- 40W
- 4600lm
- 115lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier

### Quadro Refit 50W - 325x1550

S. 8-9

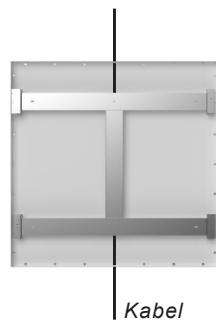
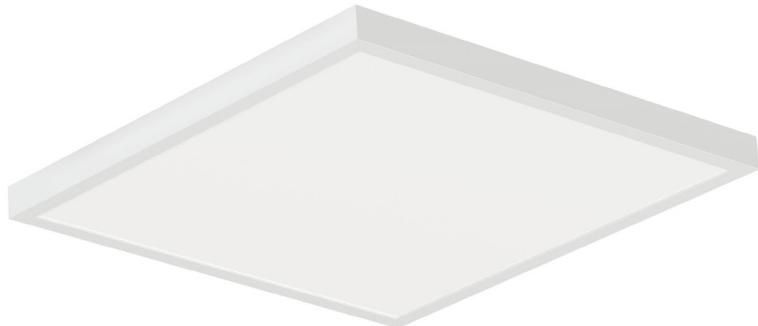


- 50W
- 5750lm
- 115lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier



## QUADRO REFIT 35W

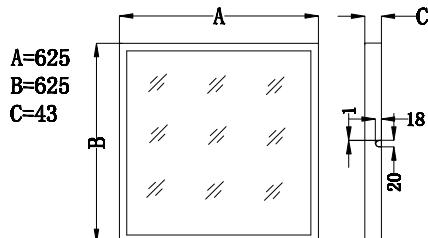
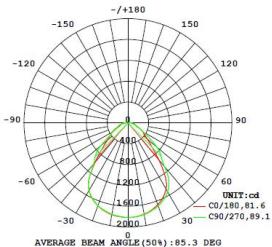
Utenpåliggende panellys med 115lm/W og lav blending (UGR<19).



Åpen tilkobling

Mulighet for åpen tilkobling med gjennomgang.

Kabel



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-35W-WW-S60-R	<input type="checkbox"/> Hvit	3000K	>80	4025lm	35W	115	90°

## PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ( $\leq 0,4$ ) / Pst LM ( $\leq 1,0$ ))
Beskyttelseskasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PC
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	05
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD4014
Energiklasse LED	D
Spanning / strøm	40V @ 800mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert armatur
Åpen / lukket tilkobling	Begge deler (mulighet for kabelinnføring i to ender)

# QUADRO REFIT 35W

## DRIVER

### Boke LED Driver 40W

Art. nr. BK-PBL040-1000A3



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Output mA: 800mA  
Output V: 28-42V

Beskyttelsesklasse: II  
Tilkobling: Push-term.  
Dimbar: Ikke dimbar  
  
Høyde: 3,0cm  
Bredde: 14,2cm  
Dybde: 5,0cm

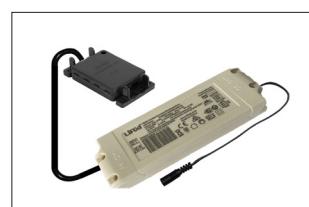
#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 800mA

### Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Output mA: 800mA  
Output V: 9-42V

Beskyttelsesklasse: II  
Tilkobling: Push-term.  
Dimbar: Fase avsnitt  
  
Høyde: 2,95cm  
Bredde: 15,5cm  
Dybde: 5,25cm

#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 800mA

### Philips Xitanium 36W WH

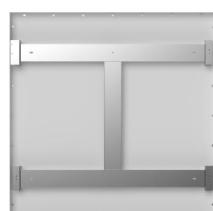
Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V  
Output W: 36W  
Output mA: 800mA  
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I  
Tilkobling: Push-term.  
Dimbar: DALI / Push  
  
Høyde: 3,25cm  
Bredde: 20,1cm  
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (800mA).  
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).



Valgt strømforsyning plasseres i armaturen,  
på takfestet.

## TILKOBLINGSUTSTYR

### Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes  
mellom driver og panel  
v/ DALI

### DALI 5-way terminal block

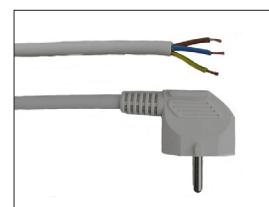
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for  
DALI

### Kabel 3x0,75mm

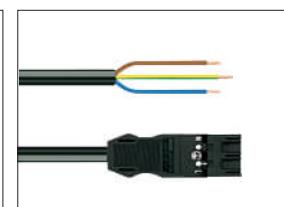
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet  
støpsel

### Wago Winsta 3x1mm<sup>2</sup>

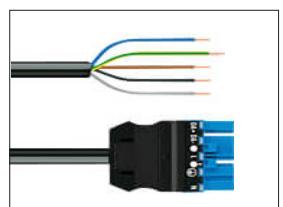
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel  
m/ plugg

### Wago Winsta 5x1mm<sup>2</sup>

Art. nr. 771-9985-205-201



200cm avtappingskabel  
m/ plugg. For DALI.

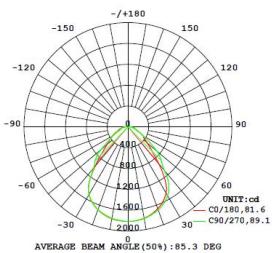
## QUADRO REFIT 40W

Utenpåliggende panellys med 115lm/W og lav blending (UGR<19).



### Apen tilkobling

Mulighet for åpen tilkobling med gjennomgang.



**A=1250**  
**B=325**  
**C=43**



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-40W-WW-S312-R	<input type="checkbox"/> Hvit	3000K	>80	4600lm	40W	115	90°

## PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ( $\leq 0,4$ ) / Pst LM ( $\leq 1,0$ ))
Beskyttelseskasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PC
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	05
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD4014
Energiklasse LED	D
Spanning / strøm	34V @ 1050mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert armatur
Åpen / lukket tilkobling	Begge deler (mulighet for kabelinnføring i begge de korte endene)

# QUADRO REFIT 40W

## DRIVER

### Boke LED Driver 40W

Art. nr. BK-PBL040-1000A3



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Outout mA: 1000mA  
Output V: 28-42V

**Beskyttelsesklasse:** II  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** Ikke dimbar  
**Høyde:** 3,0cm  
**Bredde:** 14,2cm  
**Dybde:** 5,0cm

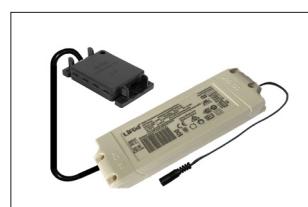
#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 1000mA

### Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Outout mA: 1050mA  
Output V: 9-42V

**Beskyttelsesklasse:** II  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** Fase avsnitt  
**Høyde:** 2,95cm  
**Bredde:** 15,5cm  
**Dybde:** 5,25cm

#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 1050mA

### Philips Xitanium 50W WH

Art. nr. 929002862006



Input V: 220-240V  
Output W: 50W  
Outout mA: 1050mA  
Output V: 24-54V

**Beskyttelsesklasse:** I  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** DALI / Push  
**Høyde:** 3,25cm  
**Bredde:** 20,1cm  
**Dybde:** 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (1050mA).  
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

#### NB! Ved valg av driver

Boke 40W - 1000mA  
Driver gir 50mA mindre enn maks. mA fra lyskilden

Lifud 40W - 1050mA  
Driver gir samme strøm som maks. fra lyskilden

Philips 50W - 1050mA  
Driver gir samme strøm som maks. fra lyskilden



Valgt strømforsyning  
plasseres i armaturen,  
på takfestet.



## TILKOBLINGSUTSTYR

### Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



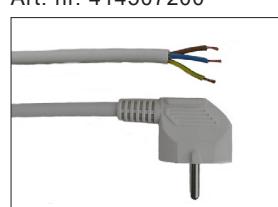
### DALI 5-way terminal block

Art. nr. 530000505



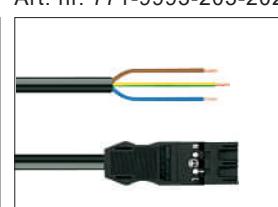
### Kabel 3x0,75mm

Art. nr. 414507200



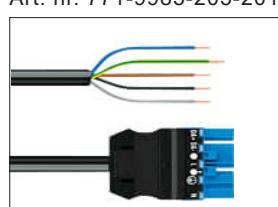
### Wago Winsta 3x1mm<sup>2</sup>

Art. nr. 771-9993-205-202



### Wago Winsta 5x1mm<sup>2</sup>

Art. nr. 771-9985-205-201



DC plugg (hunn) benyttes  
mellom driver og panel  
v/ DALI

Hurtigkoblingsboks for  
DALI

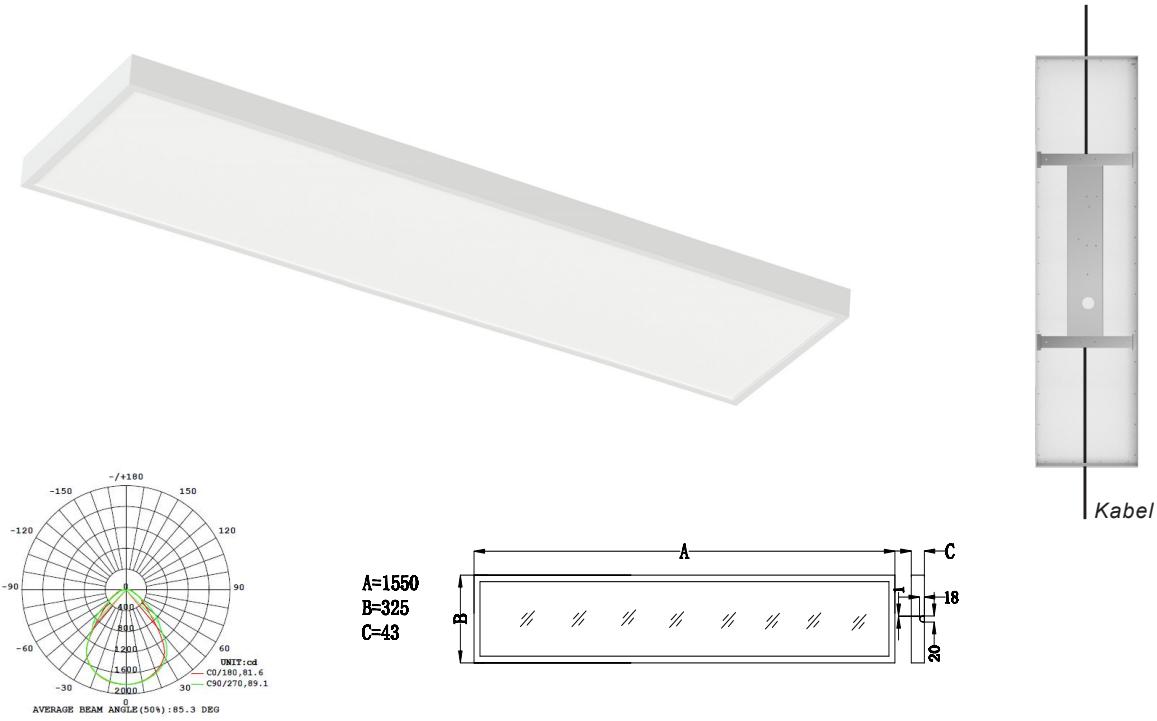
200cm ledning m/ jordet  
støpsel

200cm avtappingskabel  
m/ plugg

200cm avtappingskabel  
m/ plugg. For DALI.

## QUADRO REFIT 50W

Utenpåliggende panellys med 115lm/W og lav blending (UGR<19).



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-50W-WW-S315-R	<input type="checkbox"/> Hvit	3000K	>80	5750lm	50W	115	90°

## PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ( $\leq 0,4$ ) / Pst LM ( $\leq 1,0$ ))
Beskyttelseskasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PC
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	05
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD4014
Energiklasse LED	D
Spanning / strøm	40V @ 1150mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert armatur
Åpen / lukket tilkobling	Begge deler (mulighet for kabelinnføring i begge de korte endene)

# QUADRO REFIT 50W

## DRIVER

### Boke LED Driver 40W

Art. nr. BK-PBL040-1000A3



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Output mA: 1000mA  
Output V: 28-42V

**Beskyttelsesklasse:** II  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** Ikke dimbar  
**Høyde:** 3,0cm  
**Bredde:** 14,2cm  
**Dybde:** 5,0cm

#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 1000mA

### Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V  
Output W: 40W  
Output mA: 1050mA  
Output V: 9-42V

**Beskyttelsesklasse:** II  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** Fase avsnitt  
**Høyde:** 2,95cm  
**Bredde:** 15,5cm  
**Dybde:** 5,25cm

#### Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 1050mA

### Philips Xitanium 50W WH

Art. nr. 929002862006



Input V: 220-240V  
Output W: 50W  
Output mA: 1150mA  
Output V: 24-54V

**Beskyttelsesklasse:** I  
**Tilkobling:** Push-term.  
**Dimbar:** DALI / Push  
**Høyde:** 3,25cm  
**Bredde:** 20,1cm  
**Dybde:** 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (1150mA).  
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

#### NB! Ved valg av driver

Boke 40W - 1000mA  
Driver gir 150mA mindre enn maks. mA fra lyskilden

Lifud 40W - 1050mA  
Driver gir 100mA mindre enn maks. mA fra lyskilden

Philips 50W - 1150mA  
Driver gir samme strøm som maks. fra lyskilden



Valgt strømforsyning  
plasseres i armaturen,  
på takfestet.



## TILKOBLINGSUTSTYR

### Kabel med plugg, 125cm

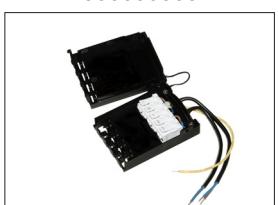
Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes  
mellom driver og panel  
v/ DALI

### DALI 5-way terminal block

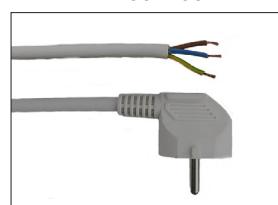
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for  
DALI

### Kabel 3x0,75mm

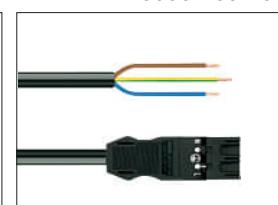
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet  
støpsel

### Wago Winsta 3x1mm<sup>2</sup>

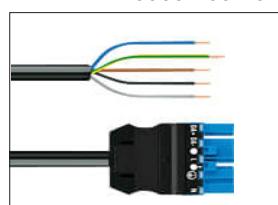
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel  
m/ plugg

### Wago Winsta 5x1mm<sup>2</sup>

Art. nr. 771-9985-205-201



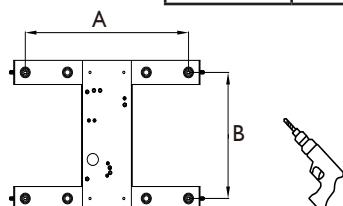
200cm avtappingskabel  
m/ plugg. For DALI.

# MONTASJE

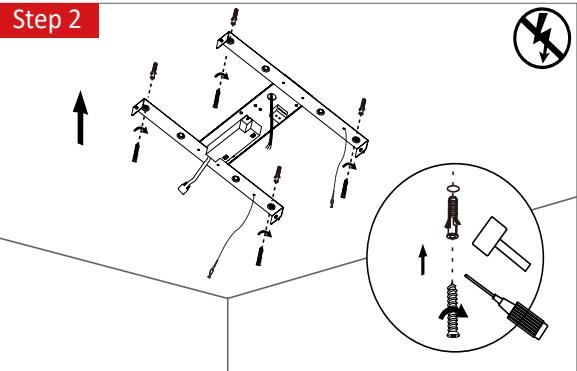
625 x 625 mm

Step 1

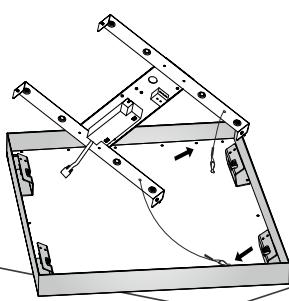
Størrelse	A (mm)	B (mm)
625 x 625	290	210



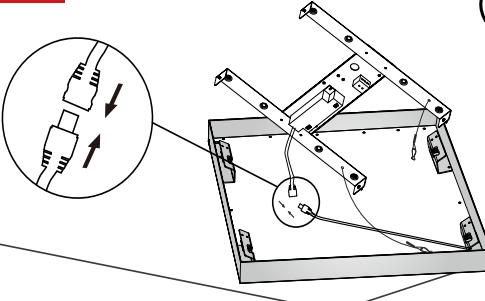
Step 2



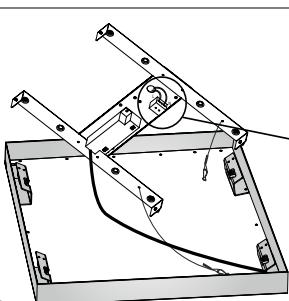
Step 3



Step 4

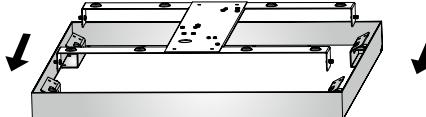


Step 5

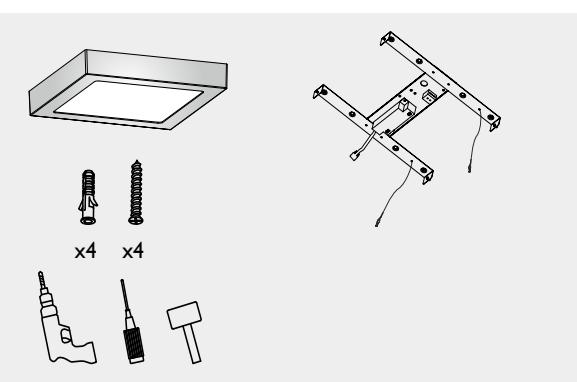
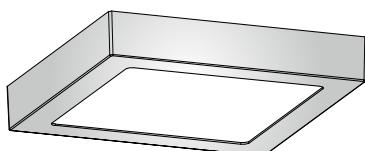


Step 6

Click



Step 7

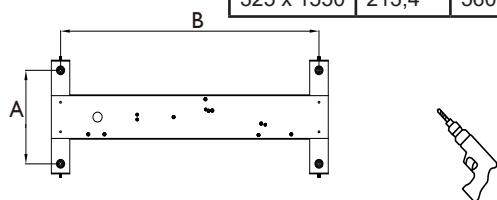


# MONTASJE

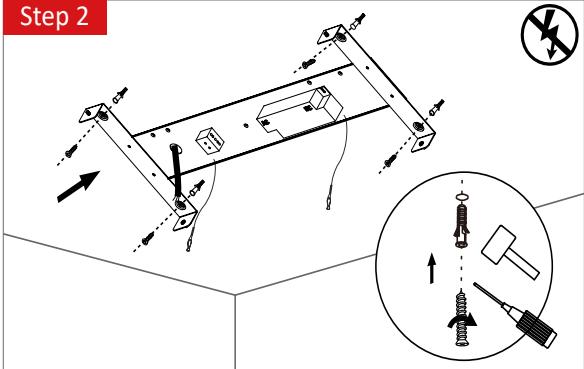
325 x 1250 mm / 325 x 1550 mm

## Step 1

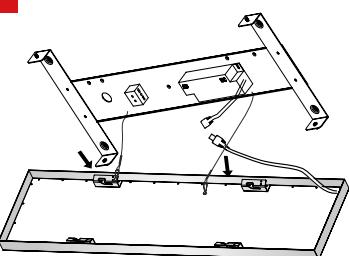
Størrelse	A (mm)	B (mm)
325 x 1250	213,4	560
325 x 1550	213,4	560



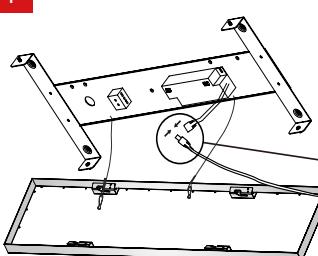
## Step 2



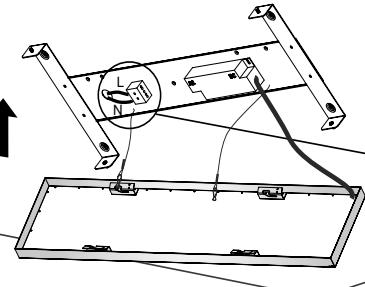
## Step 3



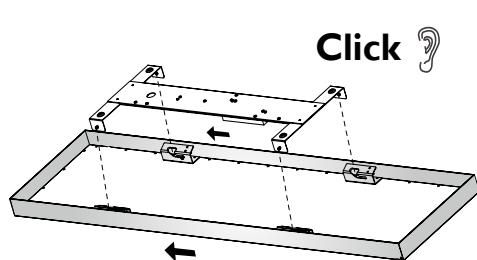
## Step 4



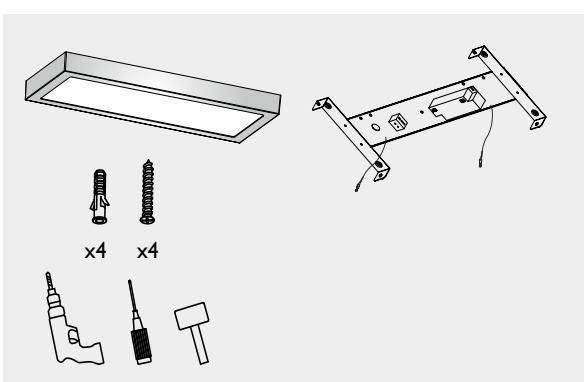
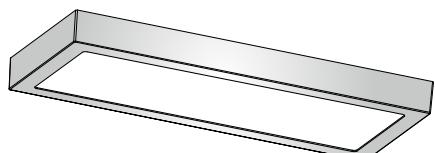
## Step 5

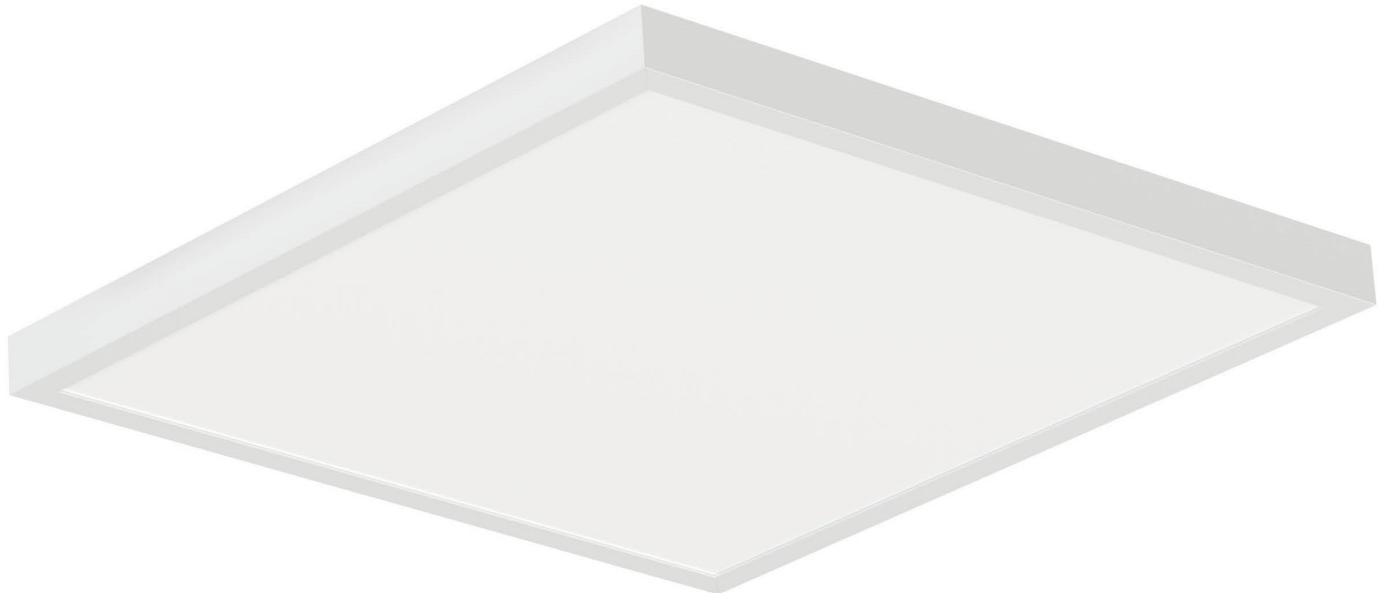


## Step 6



## Step 7





**NORDESIGN**

**Hovedkontor, lager og showroom Trondheim**  
Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

**Showroom Oslo**  
Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

**TLF: 73 84 95 50 / WWW.NORDESIGN.NO**

