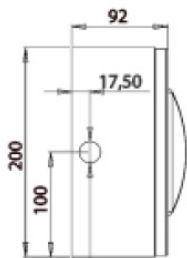




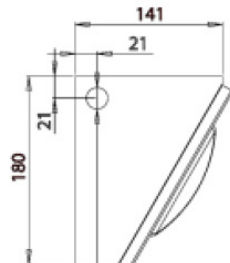
## Installationsmanual TITAN C95, A45, A30, E

**TITAN C95**



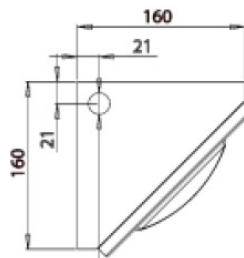
Två kabelgenomföringar  
Ø 20,5

**TITAN A30**



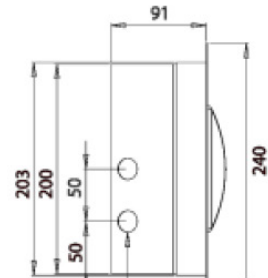
Två kabelgenomföringar  
Ø 20,5

**TITAN A45**



Två kabelgenomföringar  
Ø 20,5

**TITAN E**



Två kabelgenomföringar  
Ø 20,5

**MONTERING:**

1510 mm (för modell 1630 mm)

1210 mm (för modell 1330 mm)

600 mm (för modell 720 mm)



Infällda mått (TITAN E):

**LÄNGD:**

1640 mm (för modell 1630 mm)

1340 mm (för modell 1330 mm)

730 mm (för modell 720 mm)

Standardinstallationsats: 4 st. gummibrickor, 4 st. metallbrickor.

**Allmänna specifikationer:**

- Nominell spänning: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Inspänning: 198-246 V AC
- Skyddsklass: I
- Skyddsklass IP 65
- Märkning för mekanisk slagåtlighet: IK10++/120 J

Ljuskälla: Fluorescerande lampor eller LED-moduler, beroende på version.

Effekt: enligt produktens etikett.

Referenser: enligt produktens etikett

> Standardreferens 60-61-62-63xxxx00      Ingen detektering (se denna anvisning)

> Alternativ gällande produktreferensens suffix (se specifika anvisningar):

- |                     |   |
|---------------------|---|
| > 60-61-62-63xxxx21 | Dimring via Dali + Dimring via strömbrytare + standby-varning |
| > 60-61-62-63xxxx12 | Med Pro-detektering   |
| > 60-61-62-63xxxx14 | Med Pro-detektering + släckningsvarning                       |
| > 60-61-62-63xxxx15 | Med Pro-detektering + standby-varning                         |
| > 60-61-62-63xxxx16 | Med Pro-detektering + radiostyrning                           |
| > 60-61-62-63xxxx04 | Slavversion + släckningsvarning                               |
| > 60-61-62-63xxxx05 | Slavversion + standby-varning                                 |

**Övriga referenser med alternativ:**

> Se specifika anvisningar.

## Installationsmanual TITAN C95, A45, A30, E

### Villkor för användning

	TITAN C95	TITAN A30	TITAN A45	TITAN E
FLUO	OK	OK	OK	OK
LED	OK	OK	OK	OK

Rekommendation:  
läkta märkningen  
på rören, sätt båda  
åt samma håll.

### Montering och installation



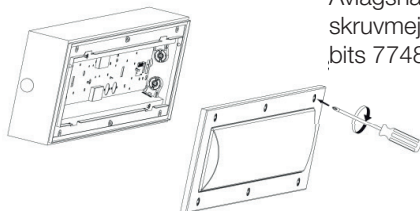
Varning, modeller med LED är känsliga för ESD (elektrostatiska urladdningar).



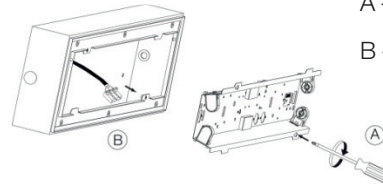
Montering och installation måste utföras av en professionell installatör i enlighet med rådande standarder för installation.

Slå av strömmen före montering och anslutning.

#### Öppning av armaturen:



Avlägsna ram + kupa med lämplig skruvmejsel utrustad med specialbits 774808.

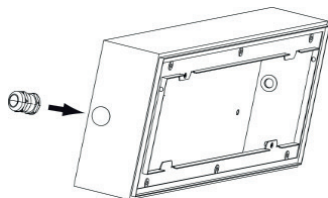


A – Skruva bort LED-plattan

B – Koppla lös LED-plattan

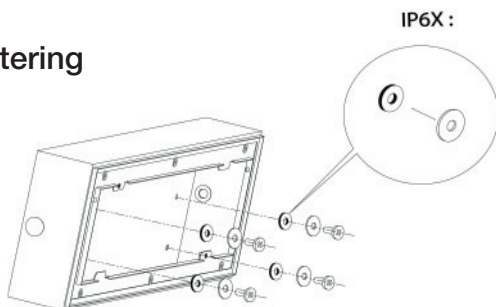
## Installationsmanual TITAN C95, A45, A30, E

### Förbered gummigenomföringen för kabeln:



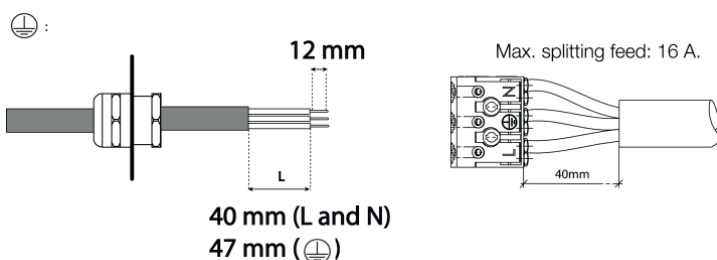
För att garantera att armaturen är tät, är det viktigt att använda en kabelgenomföring som är lämplig för ett M20-hål (medföljer inte). De oanvända kabelhålen måste pluggas. Använd kabel av typen 1,5 mm<sup>2</sup> U1000R2V (rekommenderas för att bibehålla tätningen).

### Montering



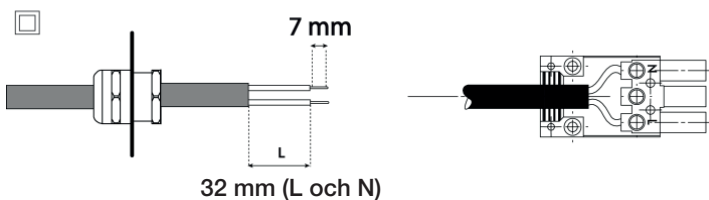
Använd 5 mm skruvar med plant huvud och pluggar av lämplig typ för väggen vid monteringa av armaturen för att uppnå maximalt skydd mot nerslitning. Skruvarna och pluggarna medföljer inte armaturen. Använd brickorna av gummi och metall för att bibehålla produktens tätning.

### Förberedelse av kabelgenomföring Klass 1 (standardreferens 60-61-62-63xxxx00):



Kabeln måste förberedas enligt diagrammen. Ledarna måste skalas 12 mm (klass 1) eller 7 mm (klass 2). Observera polariteten. Montera kontaktens kåpa för Klass II.

### Förberedelse av kabelgenomföring Klass 2 (standardreferens 60-61-62-63xxxx009502):

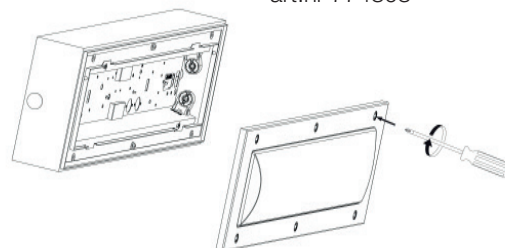
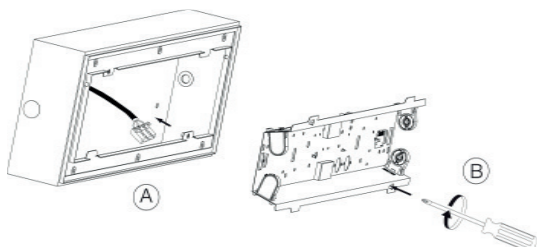


För övriga fall, se de specifika anvisningarna för anslutning och skalning.

### Stäng armaturen:

- A – Anslut LED-plattan
- B – Skruva fast LED-plattan

Skruva tillbaka ram + kupa  
Använd specialbits  
art.nr 774808



## Installationsmanual TITAN C95, A45, A30, E

---

### Rengöring

Rengöring av armaturen är begränsad till rengöring av spridaren för rätt ljusstyrka. Rengör spridaren (med armaturen stängd) med en fuktig trasa eller med tvålatten.

**ANVÄND INTE RENGÖRINGSMEDEL!**

### Underhåll

För att undvika risker, får underhåll av armaturen endast utföras av en professionell installatör eller en auktoriserad person med motsvarande kunskaper.

Byt ljuskällan när den är förbrukad.

---

### Återvinning



Titan är en belysningsarmatur som är designad för miljön.

Alla plast- och metalldelar kan plockas isär och återvinnas vid lämplig anläggning.

Alla elektroniska komponenter som t.ex. LED-krets, strömförsörjning etc. kan plockas isär och återvinnas vid lämplig anläggning.