

### Plafond Lumina G2 – RF-Sens

#### Montering

Armaturen monteras med hjälp utav två installationsskruvhål som har olika c/c mått beroende på plafondens storlek (Se nedan).

- Modell: Ø350 = skruv c/c 210mm
- Modell: Ø400 = skruv c/c 239mm



#### Kabelanslutning

Hålen på baksidan har ett avstånd från ytterkanten på 95mm. (Gäller alla modeller/storlekar). Även möjligt för utanpåliggande kablage 2st sidohål + 2st knockout 2x13mm 180°.

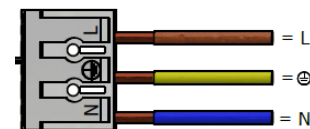
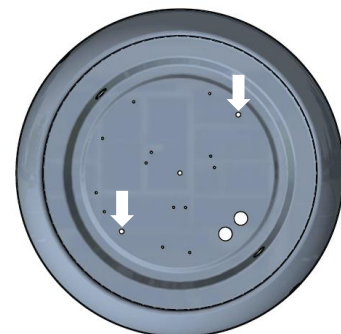
#### Kupa

Den opala akrylkupan skruvas enkelt fast med en bajonettlåsning. Skruva kupa åt höger tills du hör/känner ett "klick". Då sitter kupa fast i låsningen.

#### Installation

Inkommande el kopplas in i 3-polig snabbkopplingsplint (upp till 2,5mm<sup>2</sup>) Plinten sitter inuti armaturen och precis bredvid de båda ingångshålen i botten på armaturen.

- Trådlös kommunikation (RF) mellan armaturerna (se sid.2)



| Inst.DIP |    |    | Lumina Ø350 |      |       |      | Lumina Ø400 |      |       |      |
|----------|----|----|-------------|------|-------|------|-------------|------|-------|------|
| 1        | 2  | 3  |             | Watt | Lumen | lm/w |             | Watt | Lumen | lm/w |
| -        | -  | -  | 300 mA      | 7    | 779   | 108  | 300 mA      | 9    | 1107  | 119  |
| -        | -  | ON | 350 mA      | 8    | 895   | 109  | 350 mA      | 10   | 1230  | 119  |
| -        | ON | ON | 450 mA      | 10   | 1146  | 113  | 450 mA      | 13   | 1645  | 123  |
| ON       | -  | ON | 600 mA      | 13   | 1508  | 116  | 600 mA      | 16   | 2002  | 123  |
| ON       | ON | ON | 700 mA      | 15   | 1739  | 116  | 700 mA      | 20   | 2394  | 120  |

| Enr       | Modell  | Effekt (w) | Ljusflöde (lm)    | Lm/Watt | Färgtemp (k) | Färg | Ø (mm) | Höjd (mm) | Avsäkring |     |
|-----------|---------|------------|-------------------|---------|--------------|------|--------|-----------|-----------|-----|
|           |         |            |                   |         |              |      |        |           | B16       | C16 |
| 70 289 15 | RF-Sens | 15 (7-15)* | 1739 (779-1739)*  | 116     | 3000k        | Vit  | 350    | 98        | 40        | 70  |
| 70 289 16 | RF-Sens | 20 (9-20)* | 2394 (1107-2394)* | 120     | 3000k        | Vit  | 400    | 100       | 40        | 70  |

\* se separat monteringsanvisning

### Plafond Lumina G2 – RF-Sens

#### Sensorinställning / Räckvidd

| Räckvidd/<br>detection area |    |    |
|-----------------------------|----|----|
| ON                          | 1  | 2  |
|                             | ON | ON |
|                             | -  | ON |
|                             | ON | -  |
|                             | -  | -  |
|                             | -  | -  |

Räckvidd för rörelsesensor via dipswitch 1 & 2 på övre delen av panelen.

| Dagsljussensor |    |    |    |    |         |
|----------------|----|----|----|----|---------|
| 4              | 5  | 6  | 7  | 8  |         |
| ON             | ON | ON | ON | ON | Disable |
| -              | ON | ON | ON | ON | 100lux  |
| ON             | -  | ON | ON | ON | 50lux   |
| -              | -  | ON | ON | ON | 35lux   |
| -              | -  | -  | ON | ON | 10lux   |
| -              | -  | -  | -  | ON | 2lux    |

Inställning via dipswitchar 4, 5, 6, 7 & 8 på den övre panelen. Kan ställas in så armaturen inte tänds över en viss lux-nivå. Levereras inaktiv. Exempelvis konstant grundljus 10% över kvällen/natten och släckt på dagen vid dagsljus-insläpp.

| Maxljus/hold time |    |    |
|-------------------|----|----|
| 1                 | 2  | 3  |
| ON                | ON | ON |
| -                 | ON | ON |
| ON                | -  | ON |
| -                 | -  | ON |
| ON                | ON | -  |
| -                 | -  | -  |

Refererar till den tid man önskar armaturen lysa med full effekt innan armaturen släcker alt går ned på grundljus. Ställs in med dipswitchar 1,2 & 3 på nedre panelen. Levereras med 3 min.

| Tid grundljus/<br>standby period |    |    |
|----------------------------------|----|----|
| 4                                | 5  | 6  |
| ON                               | ON | ON |
| -                                | ON | ON |
| ON                               | -  | ON |
| -                                | -  | ON |
| ON                               | ON | -  |
| -                                | -  | -  |

4, 5 & 6 på sensorns nedre panel. Här ställs tiden för hur länge grundljuset ska lysa. Dagsljussensorn kan användas ihop med 24 h grundljus. Levereras med 24 h grundljus (∞).

| Standby DIM level |    |
|-------------------|----|
| 7                 | 8  |
| ON                | ON |
| -                 | ON |
| ON                | -  |
| -                 | -  |

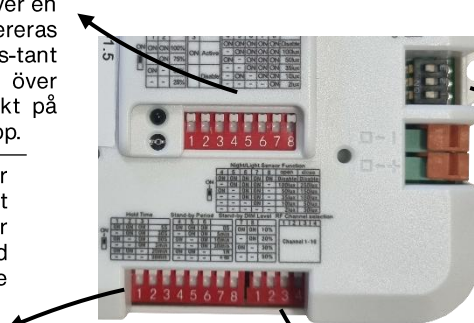
Nivå för grundljus.

#### Radiofunktion på/av

| RF mode |          |
|---------|----------|
| 3       |          |
| ON      | Active   |
| -       | Disabled |

| Nattljussensor |    |    |    |    |        |
|----------------|----|----|----|----|--------|
| 4              | 5  | 6  | 7  | 8  |        |
| ON             | ON | ON | ON | ON | Open   |
| -              | ON | ON | ON | -  | Close  |
| ON             | -  | ON | ON | -  | 100lux |
| -              | -  | ON | ON | -  | 50lux  |
| -              | -  | -  | ON | -  | 35lux  |
| -              | -  | -  | -  | ON | 10lux  |
| -              | -  | -  | -  | -  | 2lux   |

När switch 8 på den övre panelen sätts på off aktiveras nattljussensorn. Armaturen ligger på 10 % grundljus men släcker sig dagtid då angivet luxtal uppnåts via dagsljus.



| Output current/voltage |    |    |     |         |
|------------------------|----|----|-----|---------|
| 1                      | 2  | 3  | mA  | V       |
| ON                     | ON | ON | 700 | 16-30,0 |
| ON                     | -  | ON | 600 | 16-34,5 |
| -                      | ON | ON | 450 | 16-47,5 |
| -                      | -  | ON | 350 | 16-60,0 |
| -                      | -  | -  | 300 | 16-65,0 |

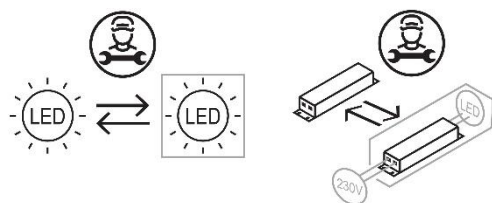
| CH | 1  | 2  | 3  | 4  |
|----|----|----|----|----|
| 1  | -  | -  | -  |    |
| 2  | -  | -  | -  | ON |
| 3  | -  | -  | ON | -  |
| 4  | -  | -  | ON | ON |
| 5  | -  | ON | -  | -  |
| 6  | -  | ON | -  | ON |
| 7  | -  | ON | ON | -  |
| 8  | -  | ON | ON | ON |
| 9  | ON | -  | -  | -  |
| 10 | ON | -  | -  | ON |
| 11 | ON | -  | ON | -  |
| 12 | ON | -  | ON | ON |
| 13 | ON | ON | -  | -  |
| 14 | ON | ON | -  | ON |
| 15 | ON | ON | ON | -  |
| 16 | ON | ON | ON | ON |

RF Gruppering/ Channel Selection Dipswitchar 1,2,3&4 på sensorns nedre panel till höger.

#### Fabriksinställning

Räckvidd: 75 %  
RF mode: Aktiv  
Dagsljussensor: inaktiv  
Nattljussensor: inaktiv  
Maxljus: 3 min  
Grundljus: +∞  
Standby-nivå: 10 %  
Kanal: 16  
Output: 700mA, 16-30V

#### Reparation



Byte av ljuskälla och drivdon skall endast utföras av kvalificerade personer!

