

Plafond Lumina G2 – Multi-Sens & Nödljus

Montering

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

- 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°.

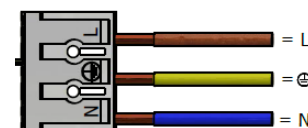
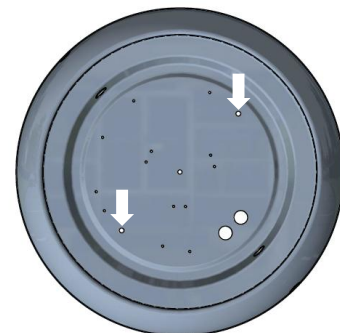
Kupa

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

Installation

Inkommande el kopplas in i 3-polig snabbkopplingsplint (upp till 2,5mm²) Plinten sitter inuti armaturen och precis bredvid de båda ingångshålen i botten på armaturen.

- Kan ej slava vidare till andra armaturer

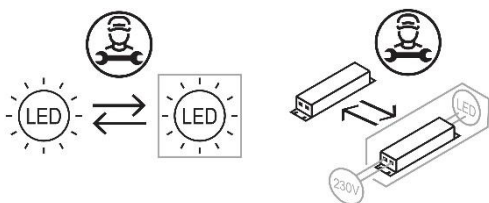


Enr	Modell	Effekt (w)	Ljusflöde (lm)	Lm/Watt	Färgtemp (k)	Färg	Ø (mm)	Höjd (mm)	Avsäkring	
									B16	C16
70 289 14	Multi-Nöd	21 (10-26)*	2394 (1107-2997)*	114	3000k	Vit	400	100	40	70

* se separat monteringsanvisning

Plafond Lumina G2 – Multi-Sens & Nödljus

Reparation



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

Effektlägen

Inst.dipp				Lumina Ø400			
1	2	3	4		Watt	Lumen	lm/w
-	-	-	-	300 mA	10	1107	114
-	-	-	ON	400 mA	13	1510	116
-	-	ON	ON	500 mA	15	1758	117
-	ON	-	ON	600 mA	17	2002	118
-	ON	ON	ON	700 mA	21	2394	114
ON	ON	-	ON	800 mA	23	2616	114
ON	ON	ON	ON	900 mA	26	2997	115

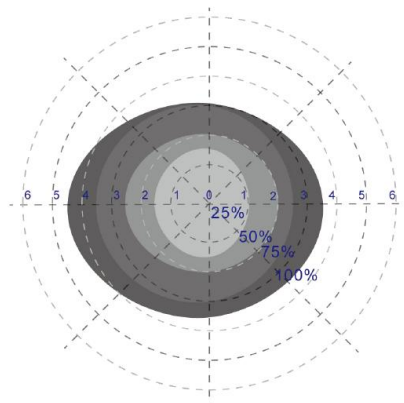
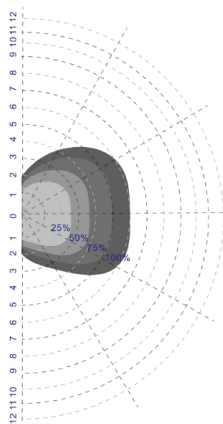
Armaturljusflöde vid nödljusdrift är 370lm

Sensorinställning / Räckvidd

Detection Area			Hold Time			Daylight Sensor			Stand-by Period		
1	2		3	4		5	6		7	8	
ON	ON	100%	ON	ON	5 sec	ON	ON	5/50 Lux	ON	ON	0 sec
ON	-	75%	ON	-	1 min	ON	-	25/100 Lux	ON	-	1 min
-	ON	50%	-	ON	5 min	-	ON	50/150 Lux	-	ON	10 min
-	-	25%	-	-	10 min	-	-	Disable	-	-	+ ∞

Wall mounted height: 2m
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%

Ceiling mounted height: 3m
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%



Nödljus – Service - Underhåll

Dessa självtest körs automatiskt och kräver ingen manuell aktivering. Testresultaten kan avläsas via indikatorlampan.

Självtestintervall:

1. 3-timmars test:

- Körs årligen (var 12:e månad). Detta test säkerställer att nödljuset fungerar i 3 timmar.
- Indikatorn blinkar grönt (3 sekunder på, 1 sekund av) under testet.

2. 5-minuters test:

- Körs var 30:e dag för att säkerställa att armaturen fungerar korrekt.
- Indikatorn blinkar grönt (3 sekunder på, 3 sekunder av) under testet.

Status diod: En signaldiod innanför armaturens plastkupa visar aktuell batteristatus.

Se i listan nedan för de olika statussignalerna.

Sammanfattning av nödljusets funktion i våra armaturer:

Funktioner:

- Armaturen är designad för att driva ljuskällan med lågt ljusflöde vid spänningsbortfall.
- Säker batterihantering med lång livslängd, tack vare LiFePO4-batteri.

Normal drift (när nät ström är tillgänglig):

- Nödljusarmaturen laddar batteriet och levererar ström till LED-lampan via den vanliga LED-drivaren.
- Den gröna LED-indikatorn visar att batteriet laddas och att armaturen är i normal drift.

Nöddrift (vid strömavbrott):

- Vid strömavbrott växlar armaturen automatiskt till nöddrift och drivs av det inbyggda batteriet.
- LED-lampan drivs med 1W effekt i upp till 3 timmar.
- När strömmen återkommer går armaturen tillbaka till laddning och normal drift.

Testfunktioner:

- Manuell test: Startas genom att kortsluta testpinnarna.
- Automatisk test:
 - Månatligt 5-minuters självtest.
 - Årligt 3-timmars uthållighetstest.

Indikatorstatus:

- Grön fast: Normal drift, batteriet är fulladdat.
- Grön blinkande: Laddning pågår eller ett test genomförs.
- Röd blinkande: Fel under testet eller problem med LED-anslutningen.
- Röd fast: Fel på batteriet eller batterianslutningen.

Användningsrekommendationer:

- Ladda armaturens batteri i upp till 24 timmar vid första användning för att uppnå full kapacitet.
- Under laddning ska indikatorlampan blinka grönt (1 sek på, 1 sek av).
- För att bibehålla batteriets kapacitet, rekommenderas att batteriet laddas och urladdas halvårsvis.

Skyddsfunktioner:

- Batteriskydd mot överladdning och djupurladdning.
- Skydd mot överström, kortslutning och överspänning på utgången.

För inköp av nya batterier var vänlig och kontakta er återförsäljare.