

Plafond Lumina LED – PIR-AA G2/Nödljus

Montering

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

- Modell: Ø450 = skruv c/c 275mm

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°.

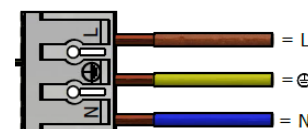
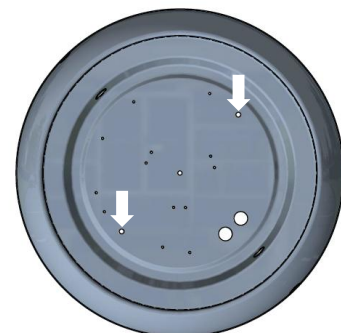
Kupa

Den opala akrylkupan skruvas enkelt fast med en bajonettslåsning. 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 2,5mm²) Plinten sitter inuti armaturen och precis bredvid de båda ingångshålen i botten på armaturen.

- Trådlös kommunikation (Bluetooth MESH) mellan armaturerna (se sid.2)

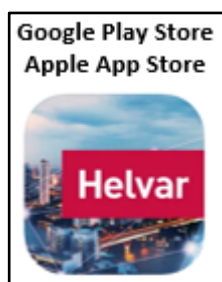


Enr	Modell	Effekt (w)	Ljusflöde (lm)	Lm/Watt	Färgtemp (k)	Färg	Ø (mm)	Höjd (mm)	Avsäkring	
									B16	C16
21440-54-8	PIR-AA/Nöd	22 (0-22)	2928 (0-2928)	133	3000k	Vit	450	100	36	60

Armaturerna kan även tillverkas med färgtemperatur 4000K & valfri Kulör.

Plafond Lumina LED – PIR-AA G2/Nödljus

Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. Vid första drifttagning behöver armaturen **INTE** konfigureras via en mobilapplikation eller någon annan mjukvara. Applikationen finns tillgänglig för godkända mobila enheter (iPhone 4s / iPad, 3:e generationen / Android 4.4 och framåt) som är utrustade med Bluetooth Low Energy. Med mobilapplikationen kan du justera parametrarna på enskilda armaturer eller en grupp av armaturer. Funktionerna inkluderar bland annat konfiguration av ljusnivåer, time out-justeringar, gruppkommandon och konfiguration av dagsljusfunktion.



TÄNDER UPP BELYSNINGEN
HELT DÄR DU ÄR.

...OCH LITEGRANN I
NÄRHETEN AV DÄR DU ÄR.

...OCH ÄR BEREDD ATT TÄNDA UPP
OM DU KOMMER HIT.

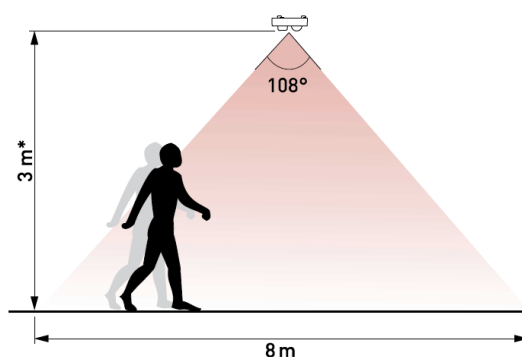
1. Närvaro = tänder upp 4 min
2. Dimmas sakta ned till 20%
3. Ligger kvar på lågnivå under 5 min tills armaturen släcker.

Armaturen har inbyggd dagsljuskompensering vilket medför följande: Där det finns mer dagsljus från fönster etc kommer armaturen kompensera så energiförbrukningen/ljusflödet sjunker.

Presence Detector - Passive Infrared (PIR)



1. Light sensor
2. PIR sensor



* Max recommended height 4 m

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 nätström 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.