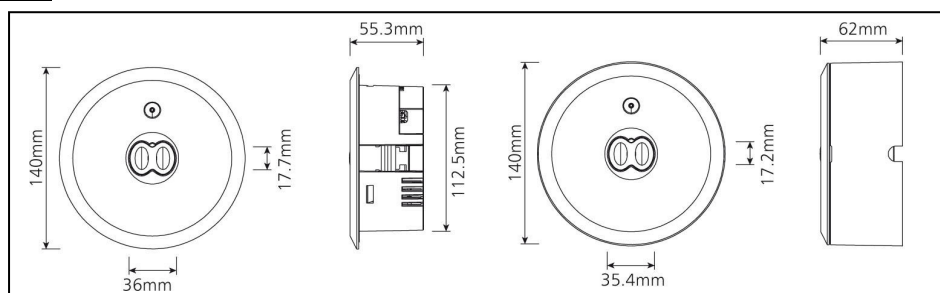


Decentraliserad armatur (batteri) 3W LED för beredskapsdrift (tänder upp vid nätbortfall). Orbit AT har självtestfunktion, inkluderar utbytbara linser för öppna ytor eller utrymningsväg och går att montera utvändigt såväl som infällt i tak. Armaturen har en tvåfärgad LED-signal för larmindikering.

Egenskaper:

Modell	ORBIT AT	
Matning	230V ~ 50/60Hz (220-240VAC)	
Funktion	Beredskapsdrift (tänder vid nätbortfall)	
Effekt	3W (29 97)	
Strömförbrukning	<0,08A	
Effektfaktor	>0,5	
Självtest	JA	
Ljusflöde	290 lm	
Drifttid	1 timme	
Batteri	LiFePO4 6, 4V-600mAh	
Installationsläge	JA	
LED	Samsung 3535	
Färgtemperatur (CCT)	5000K	
Lins (2 typer medföljer)	Öppna Ytor och Utrymningsväg	
Utgångsspänning (LED)	2,8-3,2VDC	
Utgångsström (LED)	600mA	
Skyddsklass	Klass II	
IP klass	IP40	
Kretsskydd	Kortslutning / Överbelastning / Övertemperatur	
Stomme	Vit (RAL9003) Polykarbonat	
Montering	Utvändigt och infällt takmontage	
Drifttemperatur	0-45°C	
Omgivningstemperatur	0-65°C	
Wight	0,39 kg	
CE-märkt	Enligt standarder 2014/35/UE och 2014/30/UE för EMC	
Tillverkade	Enligt standard EN-EN 60598-2-22	

Mått:



Självtest:

När utrustningen är ansluten initieras ett självtest automatiskt enligt följande intervaller:

- Var 4:e sek: kontrollerar armaturen fränkoppling av batteriet, spänning, laddarfel, lampfel och fel i AC/DC-omvandlaren.
- Varje månad körs ett 3 minuters test av drifttid.
- Varje år körs ett 1 timmes test av drifttiden.

Signalering:

Två färgad LED-indikator:

GRÖNT fast ljus: Armatur OK

RÖTT blinkande: Fel enligt beskrivningen nedan:

- | | | |
|-------|---------------------------------|----------------------------|
| * | 1 blink och paus på 4 sekunder. | Batteriet är inte anslutet |
| ** | 2 blink och paus på 4 sekunder. | Låg batterispänning |
| *** | 3 blink och paus på 4 sekunder. | Fel i batteriladdare |
| **** | 4 blink och paus på 4 sekunder. | Fel vid AC/DC-omvandlare |
| ***** | 5 blink och paus på 4 sekunder. | Fel på LED ljuskälla |

Manuell provning:

Tryck på testknappen:

1 gång 30 sekunders test av ljuskälla.

Tryck på testknappen:

2 gånger inom 2 sekunder; 3 minuters test av drifttid.

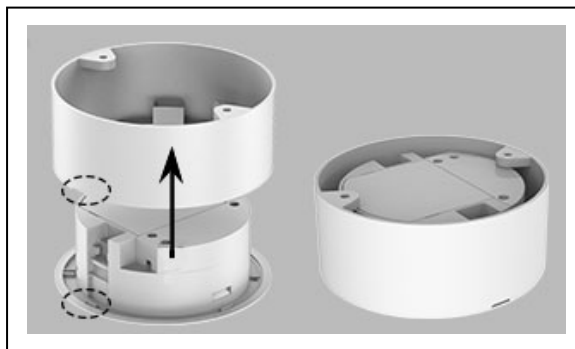
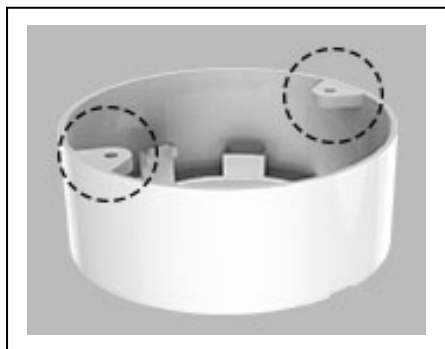
Tryck på testknappen:

3 gånger inom 2 sekunder; 30 minuters test av drifttid.

Tryck på testknappen:

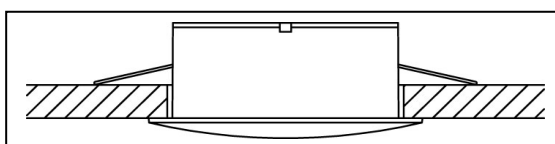
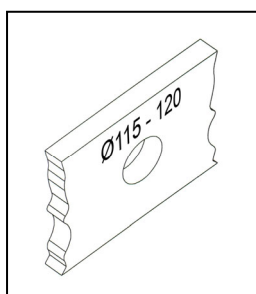
4 gånger inom 2 sekunder; 1 timmes test av drifttid.

Utvändig installation:



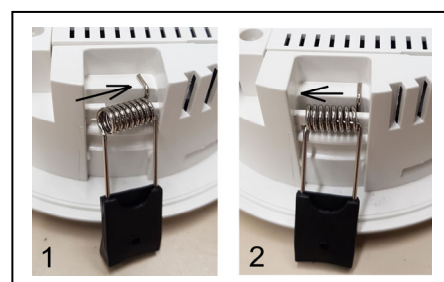
1. Montera ringen för utvärdigt montage i taket med 2 skruvar.
2. För in nätkabel och anslut enheten till L och N i plinten (230VAC).
3. Sätt i armaturdelen i tillbehöret, använd markeringarna och tryck upp tills fästklämman utlöses.
4. Slå till matning och kontrollera att indikatorlysdioden tänds med grönt ljus.

Infälld installation:



1. Gör ett hål i taket med en diameter på **115-120mm**
2. För in matningskabeln genom hålet och anslut den till L- och N-plinten (230VAC)
3. Sätt i armaturdelen i hålet i taket med fjädrarna uppåt.
4. Slå till matning och kontrollera att indikatorlysdioden tänds med grönt ljus.

Montering av fjädrarna:



Underhåll:

Service och installation av enheten bör utföras av kvalificerad personal. Kontrollera alltid att nätspänningen är korrekt. LiFePO4-batteriet måste bytas ut när utrustningens drifttid är kortare än 1 timme. Notera alltid datum för installation och byte av batteri. Det gamla batteriet ska återvinnas på ett korrekt sätt enligt lagar och normer.

Monteringsavstånd för öppna ytor RUND LINS. Minst 0,5 lux i utrymningsvägen.

Monteringshöjd (m)



2.50	5.8	11.6
3.00	6.2	12.4
4.00	6.6	13.2
5.00	6.6	13.2

Monteringsavstånd för utrymningsväg ELLIPTISK LINS. Minst 1 lux i utrymningsvägen.

Monteringshöjd (m)



2.50	8.8	17.6
3.00	9.2	18.4
4.00	9	18
5.00	8	16

Linsbyte:

