

# Manual

## Athena II 12- 18- 25W Sensor

# WESTAL®



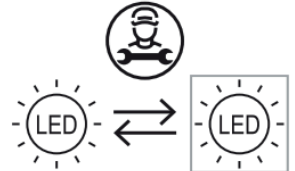
Läs mer om underhåll genom att skanna koden eller gå in på [www.westal.se](http://www.westal.se)

**OBS: All installation ska utföras av en behörig installatör**

Tunn tak- och väggplafond bestyckad med LED som styrs med hjälp av en HF-sensor (mikrovågssensor) med max 5m radie detekteringsyta. Sensorn har ställbar hålltid och känslighet.

Plafonden har snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Anpassad för inomhusmiljö.

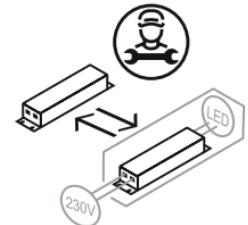
Ljuskälla: Integrerad LED: Enligt specifikation



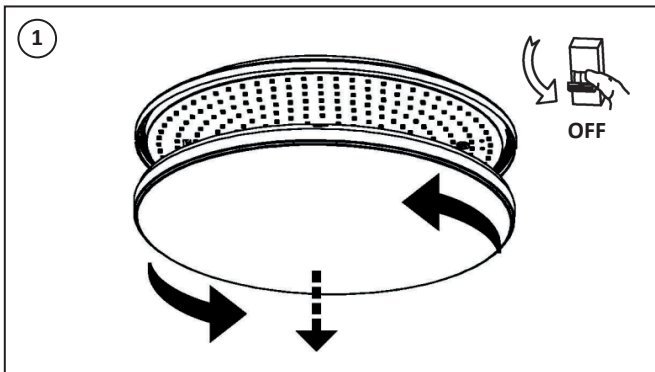
Utbytbar LED ljuskälla av en fackman.

Ytterhölje flexrör / kabel Ø: 5-12 mm.

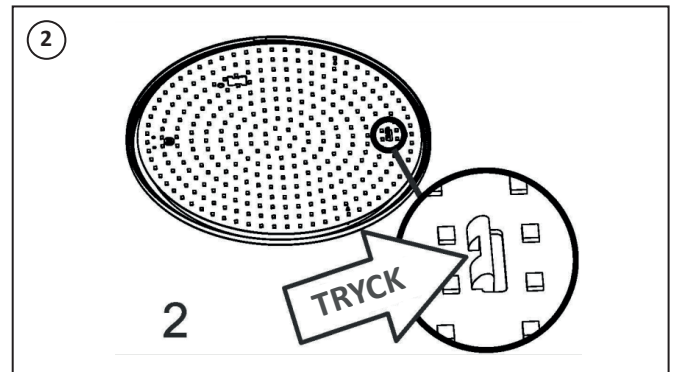
Ledararea: 0,5-2,5mm<sup>2</sup>  
Skallängd ledare: 5-15mm



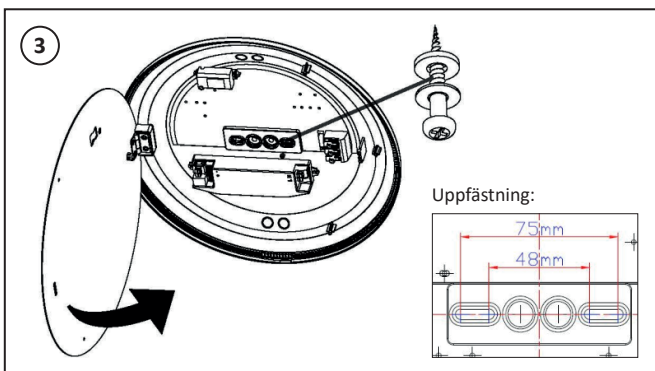
Utbytbar drivdon av en fackman.



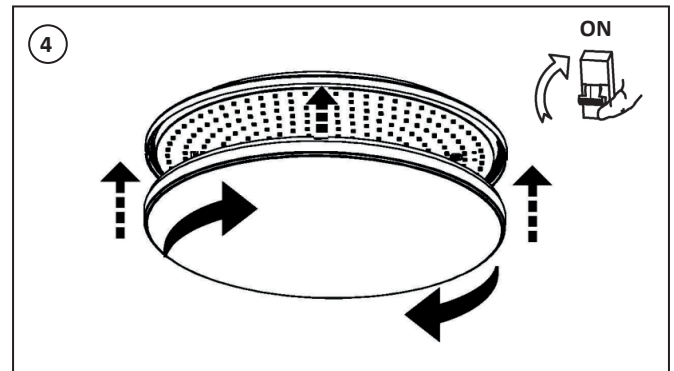
1. Börja med att se till att huvudströmmen är frånslagen. Rota bländskyddet moturs för att ta bort det.



2. Lossa LED-plåten. Se till att alla kablar sitter fast ordentligt i kopplingsplinten.



3. Skruva åt skruvarna i tak/väggfästet så att produkten sitter fast ordentligt.



4. Montera på LED-plåten igen och skruva på bländskyddet.

**Styrning av armatur**

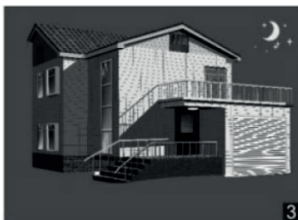
I armaturen finns styrning som medför funktionerna tänd och släck, automatisk ljussänkning, närvarostyrning och tändning beroende på dagsljuset. Nedan följer exempel på hur funktionerna kan användas



Under dagens ljusa timmar tänds inte armaturen



Rörelsedetektor tänder armaturen när det är mörkt ute.



Efter en bestämd tid släcks armaturen om ingen rörelse uppfattas



Då det är tillräckligt mycket dagsljus i rummet tänds inte armaturen



Då det inte är tillräckligt mycket dagsljus i rummet tänds armaturen när det är rörelse i rummet.



Efter en viss tid utan rörelse i rummet sänds ljusflödet från armaturen

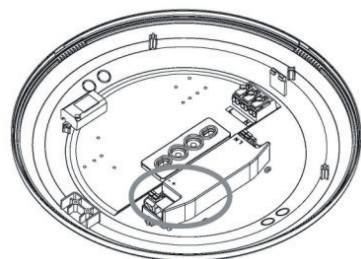


Efter en bestämd tid släcks armaturen om ingen rörelse uppfattas.

**Inställningar DIP-switch**

Genom att ställa in olika kombinationer på DIP-switchen kan du få funktioner som passar just ditt behov.

Område för rörelsedetektering	Hålltid	Dagsljussensor	Korridorfunktion	Ljusflöde vid korridorfunktion
<b>100%</b> Rörelsedetektering upp till 5m 	<b>5sek</b> Med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattas. 	<b>10Lux</b> Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 10Lux. 	<b>0sek</b> Korridorfunktion av. 	<b>10%</b> Armaturen håller ett ljusflöde på 10% när korridorfunktionen är igång. 
<b>50%</b> Rörelsedetektering upp till 3m 	<b>90sek</b> Med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattas. 	<b>20Lux</b> Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 20Lux. 	<b>30sek</b> Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 30sek innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattas. 	<b>25%</b> Armaturen håller ett ljusflöde på 25% när korridorfunktionen är igång. 
	<b>3min</b> Med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattas. 	<b>50Lux</b> Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 50Lux. 	<b>10min</b> Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 10min innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattas. 	
	<b>10min</b> Med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattas. 	<b>Frånkopplad</b> Armaturen tänds upp oavsett vilket ljusnivå det är. 	<b>∞</b> Armaturen håller ett lägre ljusflöde och släcks aldrig ner. 	



**Inställning av strömstyrka/effekt**

ATHENA 12W	ATHENA 18W	ATHENA 25W
<b>300mA</b> Rekommenderad (förinställd) mA. Motsvarande effekt: 11.5W 	<b>300mA</b> Motsvarande effekt: 12.2W 	<b>300mA</b> Rekommenderad inställning. Motsvarande effekt: 13.7W 
<b>400mA</b> Motsvarande effekt: 14.1W <b>OBS!</b> Rekommenderas ej 	<b>400mA</b> Motsvarande effekt: 15.2W 	<b>400mA</b> Motsvarande effekt: 17.4W 
<b>450mA</b> Motsvarande effekt: 16.6W <b>OBS!</b> Rekommenderas ej 	<b>450mA</b> Rekommenderad (förinställd) mA. Motsvarande effekt: 18.1W 	<b>450mA</b> Motsvarande effekt: 20.8W 
<b>550mA</b> Motsvarande effekt: 19.8W <b>OBS!</b> Rekommenderas ej 	<b>550mA</b> Motsvarande effekt: 21.1W <b>OBS!</b> Rekommenderas ej 	<b>550mA</b> Rekommenderad (förinställd) mA. Motsvarande effekt: 24.8W 

**OBS!**

Garanti gäller ej om strömstyrkan ställs upp från fabriksinställning. Detta på grund av ökad värmeutveckling som inte armaturen är demissionerad för. Samtidigt som det kan komma att påverka dagsljussensorn.



Läs mer om underhåll genom att skanna koden eller gå in på [www.westal.se](http://www.westal.se)