

# LED strålkastare med sensor

Leon LO 4000K / Leon MO 4000K / Leon HO 4000K

220-240V ~ 50Hz

## Fakta:

- Nätspänning: 220-240V ~ 50Hz
- Avkänningsområde: 220° - Justerbar 2m till 12m
- Timer: Justerbar från 3 sek till 15 min
- Lux: Skymningsinställning justerbar från 5-1000 Lux.
- Kapslingsklass: IP55

Model:	Armaturmodell:	Extern last:
Leon LO 4000K	13W LED X 1st	☀️ 1000W Max.
Leon MO 4000K	13W LED X 2st	☀️ 1000W Max.
Leon HO 4000K	13W LED X 4st	☀️ 1000W Max.

## Justeringar:

**TIME:** Efterbrinntiden ställs in efter behov på 3 sek, 30 sek, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min eller 15 min. Brinntiden nollställs och startar om vid varje detekterad rörelse i avkänningsområdet.

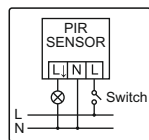
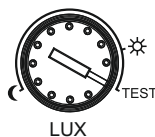
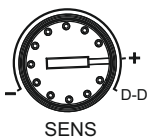
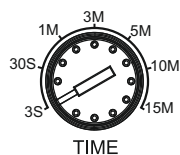
**LUX:** Skymningsinställning av omgivningens ljusnivå då armaturen skall vara aktiv, den kan ställas in från 5 Lux till fullt dagsljus. (Skymningsrelä har en fördröjning på 10 sek för att undvika påverkan av billykter, blixtn etc.) Enheten startar om den känner av rörelse när det omgivande ljuset är vid eller under den ljusnivå som är vald.

**TEST:** Om pilen pekar på "TEST"

\* Lux-funktionen är avaktiverad; LED indikatorn förblir på tills "TEST" är färdigt.

\* När sensorn är aktiverad av rörelse kommer ljuset att vara aktivt i 3 sek.

**Manuell start:** Genom att tillsätta en extern strömbrytare går det att starta enheten manuellt, den kommer då att vara aktiv så länge som "TIME" är inställd på. Om några rörelser uppmärksammas under tiden kommer timern att starta om från början. Lux-inställningen är avstängd vid manuell start.



**Sensor:** Den rekommenderade installationshöjden är 2.4m, om enheten är monterad högre än det angivna kan avkänningsområdet bli större men också mindre känsligt för rörelser. Sensorhuvudet kan roteras höger och vänster 120° vågrätt för att uppnå önskad detektion. Detekteringen är 5-12m framåt, 360° - Ø4m neråt.

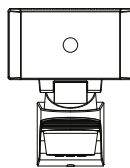
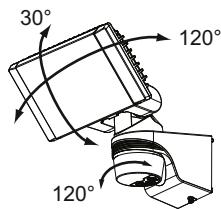
**D-D:** Sätt pilen på "D-D" och sensorn aktiverar "dusk-to-dawn".

När det omgivande ljuset är under den ljusnivå som är inställd på Lux-pilen så aktiveras armaturen och är aktiv i 4 timmar. Efter de 4 timmarna går inställningen över till AUTO där armaturen endast aktiveras genom rörelse och går då efter de inställningar som är valda på TIME-knappen.

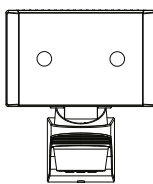
**Lamphuvudet:** Kan vinklas 120° vågrätt och 30° lodrätt vilket möjliggör optimal belysning.

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

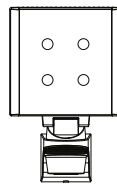
Elektroskandia Sverige, 191 83 Sollentuna



Leon LO 13,5W



Leon MO 26,5W



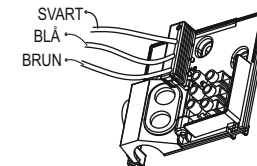
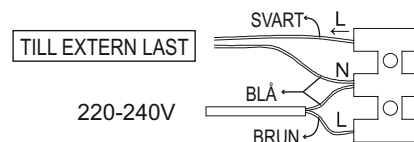
Leon HO 55W

**Avskärmning av detektering:** Önskade områden och störningskällor kan hindras genom att montera medföljande dekal.

**Manuell tvångsstart:** Genom att trycka av-till två gånger tvångsstartas armaturen, den ger då konstant ljusflöde i upp till 6 timmar sedan stängs den av och återgår till automatiskt läge. Om ni önskar avbryta så trycker man av-till en gång.

**Installation:** Installation får endast ske av en behörig elektriker enligt gällande föreskrifter. Enheten måste förankras i en vägg, försäkra att den är fastskruvad och säker.

**Anslutning till elnätet:** Denna produkt måste installeras enligt gällande regler och bestämmelser. Säkerställ att spänning är avslagen innan installation. Anslut fas till L och neutral till N.



## Första starten:

- Efter spänningsättning tar det ca 60 sek för lampan att värma upp, ljuset varar sedan i 60 sek.
- Gå framför detektorn till ljuset tänds, detta kontrollerar att sensorn är korrekt.
- När varje rörelse upptäcks kommer en röd LED-lampa och ljus tändas i 3 sek.
- Upprepa steg 2 och justera vinkeln på linsen tills de optimala synområdet är uppnått.
- Sätt Time och LUX kontrollerna till önskad position.
- Enheten är nu i autoläge och kommer att arbeta enligt inställningarna på Time och LUX.

LED-indikatorn kommer att fortsätta blinka i detta läget, när den aktiveras kommer LED-indikatorn och ljuset att lysa tills den inställda tiden är slut.

6. Om ni önskar att stänga av detektorn helt, stäng av den via extern strömbrytare.

## Felsökning

### Enheten vill inte starta / Ljuset tänds ej:

- \* Kolla ledningarna för att försäkra att ni har rätt spänning till enheten.
- \* Kolla ledningarna från enheten till strömkällan så att den är korrekt inkopplad.
- \* Kolla om nivån på det omgivande ljuset är inställt efter dina önskemål.

### Detektorn låter men funkade inte:

- \* Kolla om lampan är trasig och om den är fastskruvad i position.

### Ljuset tänds och släcks snabbt:

- \* Försäkra att inte ljus och värme är reflekterat mot detektorn, kolla efter en vit eller reflekterande yta som kan vara orsaken till problemet. Observera att detektorn är mera känslig vid kall temperatur.
- \* Försäkra att inte detektorn är installerad nära ett varm- eller kallluft utsläpp.

### Ljuset släcks ej:

- \* Kolla så att armaturen inte är inställd på tvångstarts-läget.
- \* Ändra tiden till minimum och försäkra att enheten är fast förankrad och att den inte har något som rör sig inom sitt avkänningsområde.
- \* Störningar kan ske om det finns något externt värmeluftutsläpp.

### Enheten startar av vind och regn:

- \* Olika väderomslag kan ge oönskade effekter, detta kan minskas genom att montera armaturen i ett skyddat läge.

### Underhåll och reparation:

- \* Försök inte reparera produkten själv, då gäller ej garantin och kan resultera i personskada.
- \* Ljuskällan och drivdonet i denna armatur får endast bytas av tillverkaren eller av tillverkaren utsedd kvalificerad personal.
- \* Rengör detektorlinsen och armatur med en fuktig trasa.