

LED UFO highbay met microwave bewegingssensor (Sosen 0-10V driver)

Artikelnummers / series: SHB100W-230V-UFO · SHB150W-230V-UFO · SHB200W-230V-UFO · SHB240W-230V-UFO (sensorversie)



Laat deze lamp aansluiten door een erkend installateur. Schakel altijd eerst de stroom uit via de groep in de meterkast.

Inhoud van de verpakking

	Onderdeel	Aantal
A	LED UFO highbay	1×
B	Oogbout (ophangring)	1×
C	Veerring	1×

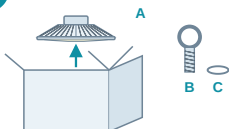
Wat heb je nodig

Boormachine met steenboor Ø 8 mm, plug + ophanghaak (of ketting/kabel) passend bij de ondergrond, schroevendraaier, kroonsteen of lasklemmen, spanningzoeker.

Ophangmateriaal (haak, plug, ketting) wordt niet meegeleverd.

Montage in 4 stappen

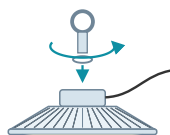
1



Uitpakken en controleren

Neem de lamp, oogbout en veerring uit de doos. Controleer lamp en kabels op transportschade; beschadigd? Niet installeren.

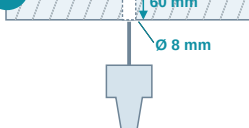
2



Oogbout monteren

Draai de oogbout met de veerring stevig vast bovenop de driverbehuizing van de lamp.

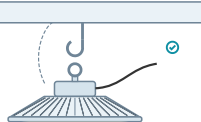
3



Ophangpunt maken

Boor een gat van Ø 8 mm en 60 mm diep in een draagkrachtig plafond of balk en plaats een passende plug met ophanghaak.

4



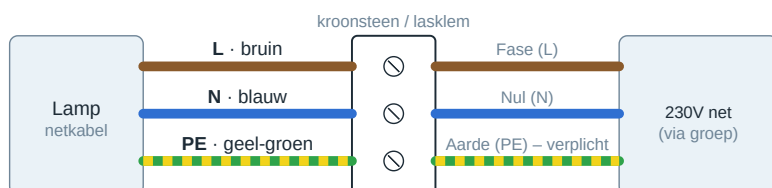
Ophangen en aansluiten

Hang de lamp aan de haak (of aan een ketting/kabel), zet de borgkabel vast, sluit de lamp aan (zie hieronder) en test.

Werking

De microwave bewegingssensor zit midden in de lichtkap en stuurt de Sosen 0-10V driver aan. Bij beweging brandt de lamp op 100%. Na de **holdtime** dimt de lamp naar het **stand-by dimniveau** en na de **stand-by periode** gaat hij uit. Met de daglichtdrempel blijft de lamp uit zolang er genoeg daglicht is. Montagehoogte max. 15 m; detectiegebied max. Ø 14 m (plafondmontage).

Aansluiten



De sensor is in de lamp voorbedraad op de driver: je sluit alleen **L (bruin)**, **N (blauw)** en **aarde (geel-groen)** aan. Schakel de lamp met een gewone schakelaar of via de groep.

LED UFO highbay met microwave bewegingssensor (Sosen 0-10V driver)

Sensor instellen met afstandsbediening HD03R (apart verkrijgbaar)

Instelling	Keuzes
Detectiebereik	25% · 50% · 75% · 100%
Holdtime (brandtijd na laatste beweging)	5 s · 30 s · 1 min · 3 min · 5 min · 10 min · 20 min · 30 min
Stand-by dimniveau	10% · 20% · 30% · 50%
Stand-by periode	0 s · 10 s · 30 s · 1 min · 5 min · 10 min · 30 min · +∞ (0 s = geen stand-by, +∞ = blijft gedimd aan)
Daglichtdrempel	2 · 10 · 30 · 50 · 80 · 120 lux · Disable (Disable = lamp gaat bij beweging altijd aan, ongeacht daglicht)

Instellingen opslaan (Memory & Apply)

1. Druk op **ON** om de lamp aan te zetten.
2. Druk op **Start** en richt op de sensor.
3. Kies achter elkaar detectiebereik, holdtime, stand-by dimniveau, stand-by periode en daglichtdrempel.
4. Druk op **Memory** om op te slaan. Stel elke waarde binnen 30 seconden in.
5. Andere lampen hetzelfde instellen: richt op de volgende sensor, druk **ON** en daarna **Apply**.

Overige toetsen

- **Test (2s)**: testmodus na inbedrijfstelling, holdtime is dan 2 seconden.
- **Auto Mode**: sensor werkt weer met de laatst opgeslagen instellingen.
- **Reset**: terug naar basisinstellingen.
- **ON/OFF**: lamp aan/uit.
- De lamp knippert kort bij het instellen van elke waarde; dat is normaal.

Montagetips sensor: bij voorkeur binnen toepassen, uit de buurt van bewegende objecten (regen, wind, bomen), draaiende machines en (plafond)ventilatoren. Niet monteren in een kleine ruimte die rondom met metaal is omsloten.

Veiligheid

- Alleen aansluiten op 230V, door een erkend installateur.
- Beschermingsklasse I: aarde (geel-groen) altijd aansluiten.
- Werk nooit onder spanning: controleer eerst met een spanningzoeker.
- Beschadigde lamp of kabel? Niet installeren of gebruiken.
- Lamp en driver niet openen; onderhoud alleen door een vakman.
- Kijk niet langdurig in de lichtbundel; dek de lamp nooit af.
- Uit de buurt van open vuur en externe warmtebronnen.
- Verpakking en kleine onderdelen buiten bereik van kinderen.
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20 °C tot +50 °C (IP65).
- Zet na montage de stroom aan en controleer de werking met de Test-toets of door onder de lamp te lopen.