

# theLuxa S180 WH

Artikelnr.: 1010505

theben

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Wandmontage buiten

### Functiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- Voor buiten
- Extra onderkruipbeveiliging
- Sensorkep horizontaal  $\pm 90^\circ$  en omlaag  $30^\circ$  draaibaar
- Helderheidsdrempel en nalooptijd instelbaar
- Mixlichtmeting geschikt voor de regeling van fluorescentie-, gloei- / halogeenlampen en LED
- Nuldoorgangsschakeling voor relaissparend schakelen en hoge lampbelasting
- Inleren van de actuele lichtsterkte mogelijk
- Impulsfunctie
- Testfunctie ter controle van het detectiebereik
- Montage op inbouwdoos mogelijk (60 mm)
- Montage van de montageplaat met 1 hand
- Directe inbedrijfstelling door voorinstelling mogelijk
- Instelelementen beveiligd aangebracht
- Aansluitklem voor aarddraad



### Technische specificaties

theLuxa S180 WH	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	~0,9 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wandmontage, Buiten

theLuxa S180 WH	
Schakelvermogen	10 A bij 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 6 A bij 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ , 3 AX bij 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Detectiehoek	$180^\circ$
Montagehoogte	2 - 4 m
Nalooptijd licht	1 s - 20 min
Gloei- / halogeenlampbelasting	2300 W
TL-lampbelasting (VSA) niet gecompenseerd	2300 VA

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010505](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010505)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theLuxa S180 WH

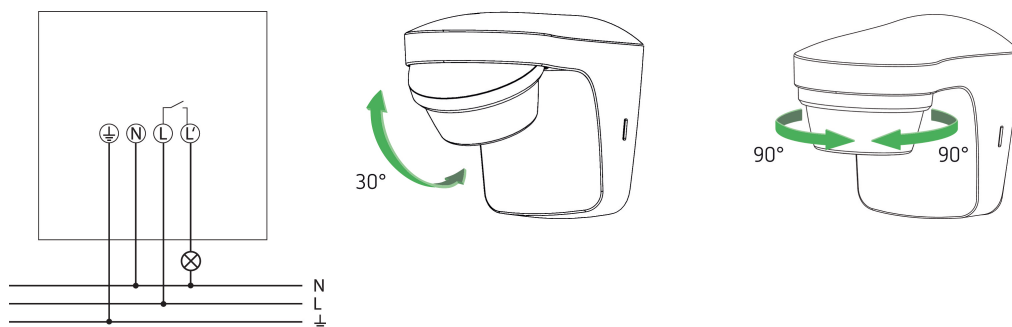
Artikelnr.: 1010505

## Technische specificaties

theLuxa S180 WH	
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1200 VA 120 µF
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2300 VA
TL-lampbelasting (EVSA)	1000 W
Energiespaarlampen	250 W
Inschakelstroom	max. 300 A / 200 µs
LED < 2 W	50 W
LED 2-8 W	500 W
LED > 8 W	500 W

theLuxa S180 WH	
Lampsoorten	Gloeï-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	12 m
Detectiebereik	Halfmond
Op afstand bedienbaar	-
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Impactweerstand	IK04
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55

## Aansluitschema's



## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010505](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010505)

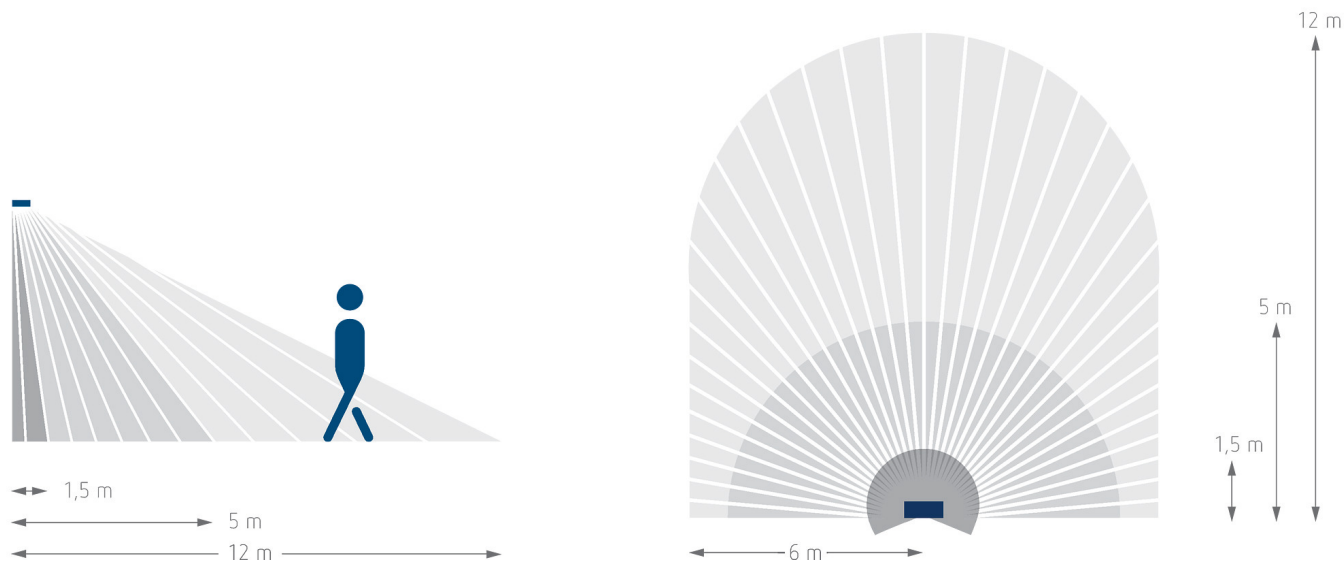
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theLuxa S180 WH

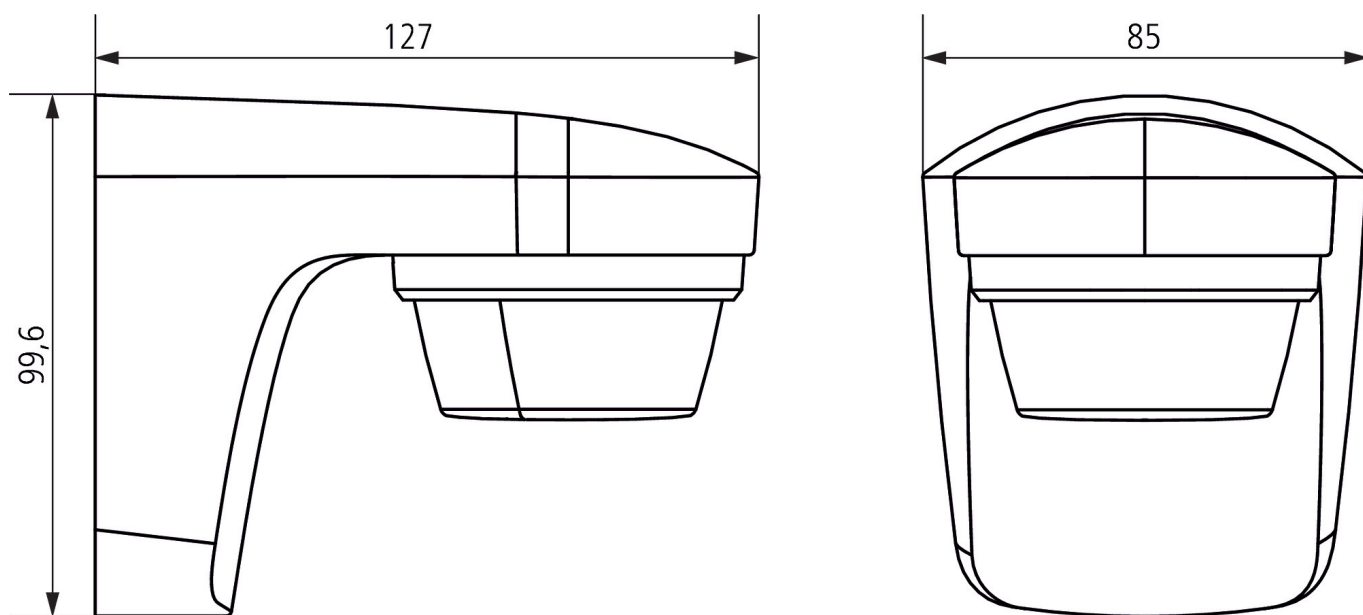
Artikelnr.: 1010505

theben

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010505](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010505)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

1-4-2026  
Pagina 3 van 4

# theLuxa S180 WH

Artikelnr.: 1010505

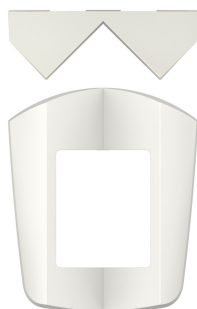
**theben**

## Accessoires

---

### Hoek theLuxa S WH

Artikelnr.: 9070902



### Afstandsraam theLuxa S WH

Artikelnr.: 9070906

