

# theLuxa S180 BK

Artikelnr.: 1010506

**theben**  
energy saving comfort

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Melders 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 BK	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	~0,9 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Zwart
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wandmontage
Instelbereik lichtsterkte	5 – 1000 lx

theLuxa S180 BK	
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/1010506](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010506)

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

# theLuxa S180 BK

Artikelnr.: 1010506



## Technische specificaties

	theLuxa S180 BK
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

	theLuxa S180 BK
LED > 8 W	500 W
Verlichtingen	Gloeï- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Op afstand bedienbaar	-
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55

## Aansluitschema's



## Detectiebereik voor planningstoepassingen

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/1010506](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010506)

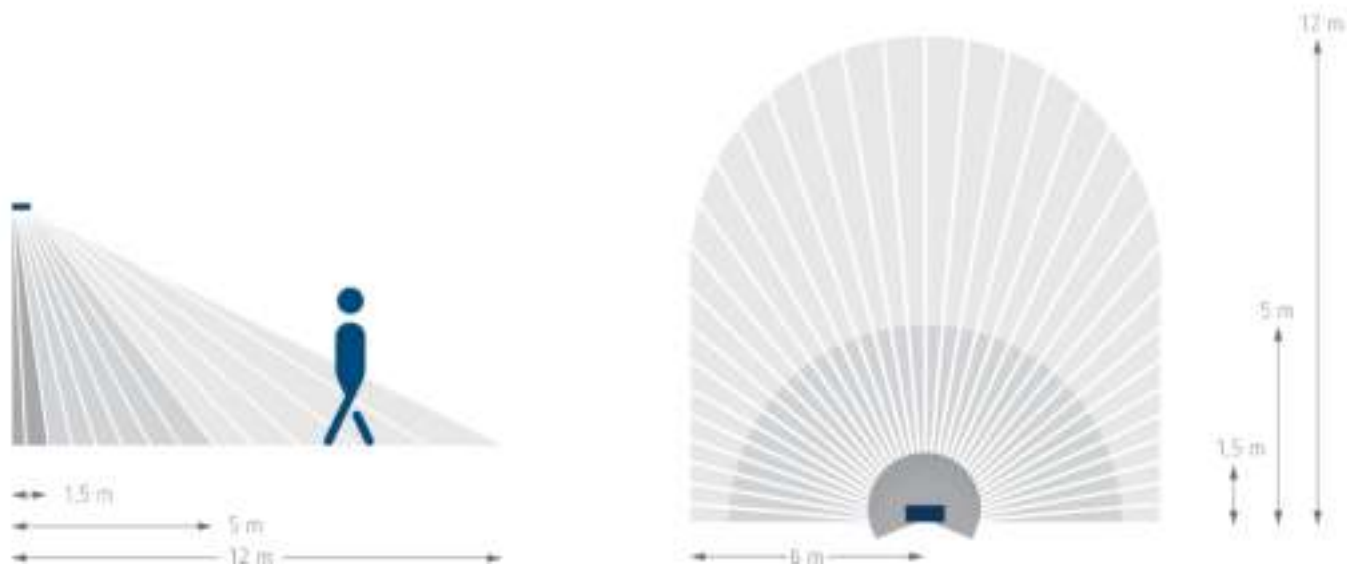
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theLuxa S180 BK

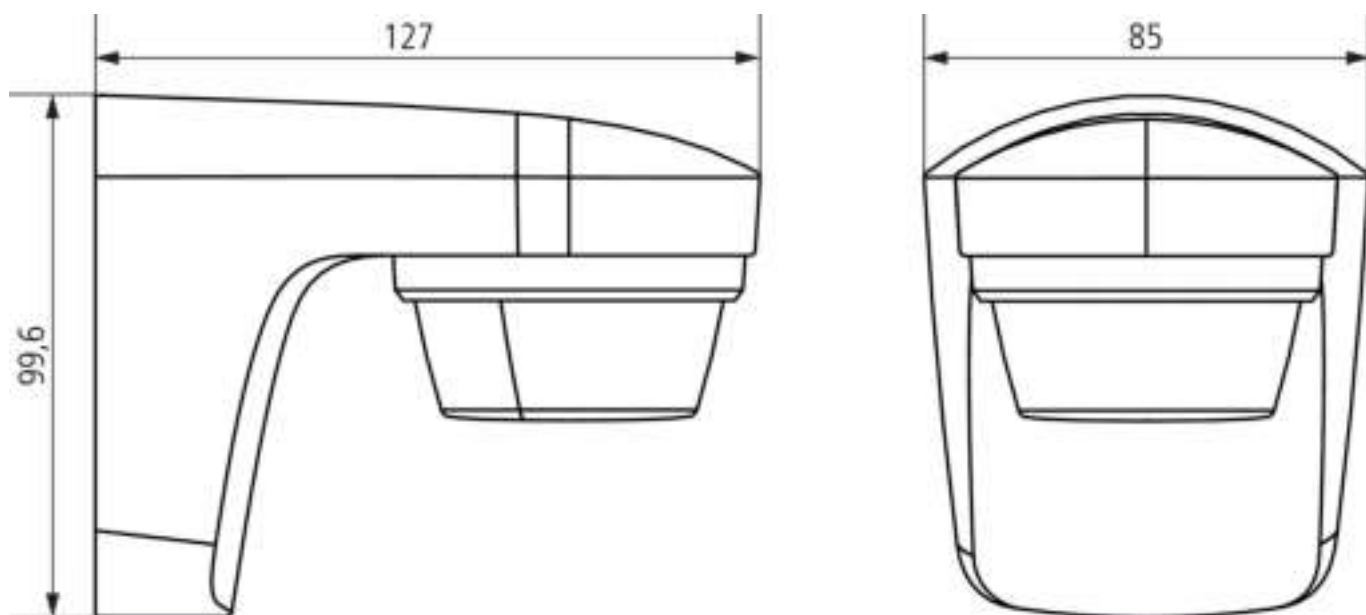
Artikelnr.: 1010506

**theben**  
energy saving comfort

## Detectiebereik voor planningstoepassingen



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010506](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010506)

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

# theLuxa S180 BK

Artikelnr.: 1010506



## Accessoires

---

### Hoek theLuxa S BK

Artikelnr.: 9070903



### Afstandsraam theLuxa S BK

Artikelnr.: 9070907

