

# Bewegingsmelder voor buiten theLuxa S180 BK



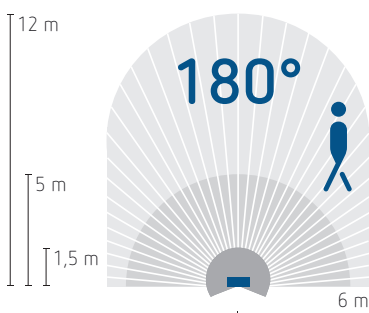
theLuxa S180 BK



2 potentiometers onder de detector voor het instellen van de lichtsterkte en de nalooptijd

- Bewegingsmelder voor buiten (IP55) of binnen
- Automatische lichtsturing afhankelijk van beweging en lichtsterkte
- Geschikt voor ingangen, garages, tuinen, gangen, parken, enz.
- Detectiebereik van 180° tot 12 m
- Draaibare sensorkop : ± 90° horizontaal en 30° omlaag
- Vooraf ingestelde fabrieksinstellingen voor directe ingebruikname
- 2 potentiometers onder de detector voor het instellen van de lichtsterkte en de nalooptijd
- Menglichtmeting geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en leds (geschikt voor elk type verlichting)
- Nuldoorgangsschakeling van de spanning om het contact te beschermen in geval van hoge en/of capacatieve belasting
- Inleerfunctie van de actuele lichtsterkte mogelijk
- Impulsfunctie
- Testfunctie ter controle van het detectiebereik
- Wandmontage
- Montage op inbouwdoos mogelijk (60 mm).

## Detectiebereik



Montage-hoogte	Dwars-verplaatsing	Frontale verplaatsing
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

Lichte achterwaartse detectie om dode hoeken te vermijden

## Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V AC, 50 Hz
Stand-by verbruik	~ 0,9 W
Schakeluitgang	1 lichtkanaal
Schakelvermogen	10 A/230 V AC (cos φ = 1); 6 A/230 V AC (cos φ = 0,6); 3 A/230 V AC (cos φ = 0,3)
Schakelvermogen min.	10 mA
Montage	wand
Montagehoogte	2 tot 4 m
Instelbereik lichtsterkte	5 tot 1 000 lx/∞, fabrieksinstelling : 15 lx
Nalooptijd licht	1 s (impuls) tot 20 min, fabrieksinstelling : 2 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W
TL-lampen niet gecompenseerd	2300 VA
TL-lampen parallel gecompenseerd	1200 VA 120 µF
TL-lampen seriegecompenseerd	2300 VA
TL-lampen EVA	1000 W
Compacte TL-lampen	250 W
Inschakelstroom	max. 300 A / 200 µs

# Bewegingsmelder theLuxa S180 BK



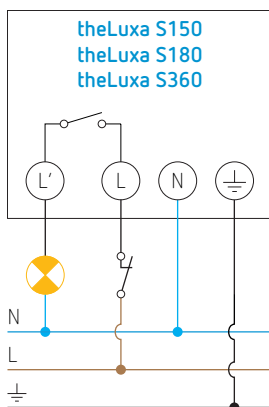
theLuxa S BK 9070903, zwarte adapter voor binnen- of buitenhoekmontage



theLuxa S BK 9070907, zwart afstandsraam voor de doorgang van zij- of bovenkabels, montage tussen de sokkel en de detector

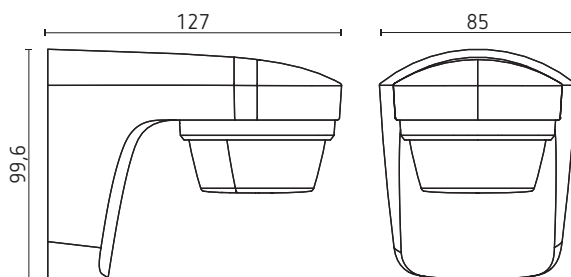
Led	< 2 W: 50 W, > 2 W: 500 W
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP55 volgens EN 60529
Omgevingstemperatuur	-25 tot 45 °C
Behuizing	zwart

## Aansluitschema



Een NG-drukknop kan een inschakeling van 40 seconden of van de ingestelde tijd veroorzaken.

## Afmetingen



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
theLuxa S180 BK	1010506	4003468100257	bewegingsmelder
Toebehoren			
theLuxa S BK 9070903	9070903	4003468900284	adapter voor hoekmontage
theLuxa S BK 9070907	9070907	4003468900345	afstandsraam