

theLuxa S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506

theben
energy saving comfort

Präsenz- und Bewegungsmelder Außenmelder

Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR)
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Erfassungswinkel 180°
- Für den Außenbereich
- Zusätzlicher Unterkriechschutz
- Sensorkopf horizontal um $\pm 90^\circ$ drehbar und nach unten um 30° neigbar
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten
- Teach-in des aktuellen Helligkeitsswertes
- Impulsfunktion
- Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches
- Montage auf UP-Dose (60 mm) möglich
- Einhand-Stecksockelmontage
- Sofortige Inbetriebnahme durch Voreinstellung möglich
- Einstellelemente geschützt angebracht
- Blindklemme für Schutzleiter



Technische Daten

theLuxa S180 BK	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	~0,9 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Schwarz
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage
Einstellbereich Helligkeit	5 – 1000 lx

theLuxa S180 BK	
Schaltleistung	10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$, 6 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$, 3 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$
Erfassungswinkel	180°
Montagehöhe	2 – 4 m
Nachlaufzeit Licht	1 s-20 min
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1010506

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

20.07.2020
Seite 1 von 3

theLuxa S180 BK

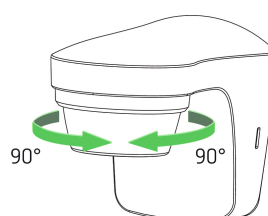
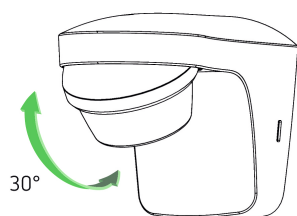
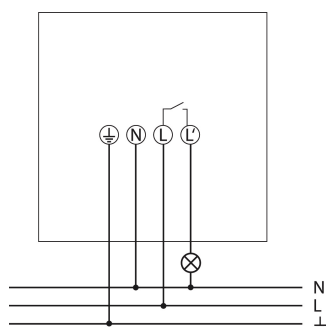
Artikel-Nr.: 1010506

Technische Daten

theLuxa S180 BK	
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1200 VA 120 µF
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	250 W
Einschaltstrom	max. 300 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	500 W

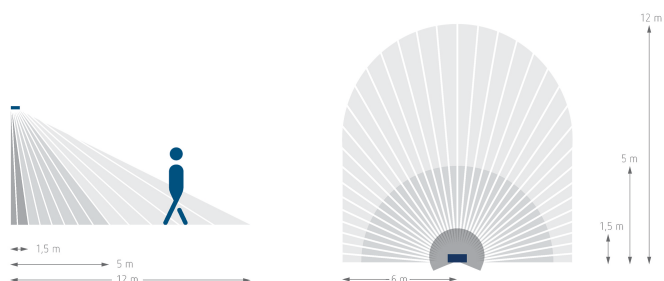
theLuxa S180 BK	
LED-Lampe > 8 W	500 W
Leuchtmittel	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Fernbedienbar	-
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (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	

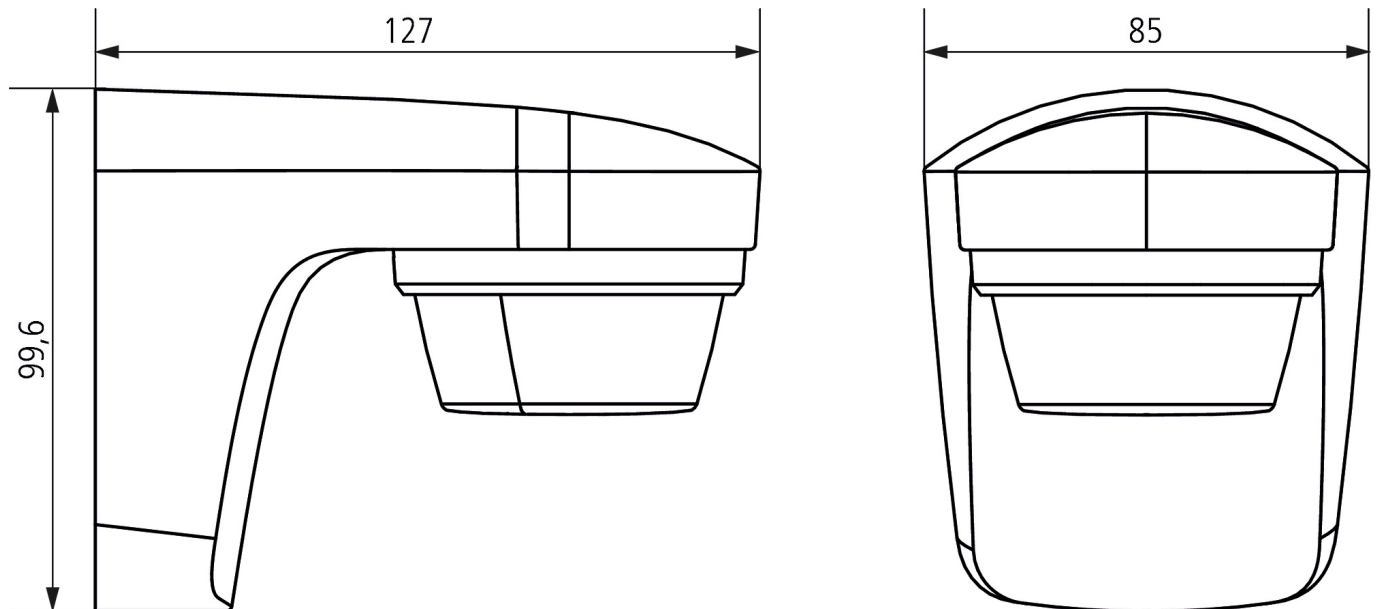


theLuxe S180 BK

Artikel-Nr.: 1010506

theben
energy saving comfort

Maßbilder



Zubehör

Eckwinkel theLuxe S BK
Artikel-Nr.: 9070903



Abstandsrahmen theLuxe S BK
Artikel-Nr.: 9070907

