

# theLuxa S180 WH

Codice articolo: 1010505

**theben**

Rivelatori di presenza/movimento  
Montaggio a parete da esterno

## Descrizione del funzionamento

- Rivelatore di movimento (PIR)
- Controllo automatico dell'illuminazione in funzione della presenza e della luminosità
- Per esterni
- Protezione antintrusione supplementare
- Testa del rivelatore orientabile in orizzontale di  $\pm 90^\circ$  e inclinabile verso il basso di  $30^\circ$
- Possibilità di impostare valore di commutazione luminosità e tempo di coda
- Misurazione in luce mista adatta per il controllo di lampade fluorescenti, a incandescenza, a alogene e LED
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e carico da sovracorrenti o sovratensioni
- Apprendimento del valore attuale di luminosità
- Funzione impulso
- Funzione test per controllare il range di rivelamento
- Montaggio possibile su scatola ad incasso (60 mm)
- Montaggio semplice della basetta da innesto
- Messa in funzione immediata grazie alla preimpostazione
- Protezione degli elementi di regolazione
- Morsetto per cavo di guardia



## Dati tecnici

theLuxa S180 WH	
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Autoconsumo	-0,9 W
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Numero canali	1
Colore	Bianco (simile RAL 9010)
Uscita di commutazione	Luce
Tipo montaggio	Montaggio a parete, Da esterno

theLuxa S180 WH	
Potenza di commutazione	10 A con 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 6 A con 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ , 3 AX con 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$
Angolo di rivelamento	$180^\circ$
Altezza di montaggio	2 - 4 m
Tempo di ritardo canale luce	1 s - 20 min
Carico max lampade a incand./ alogene	2300 W

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1010505](http://www.theben.it/prodotto/1010505)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

01/04/2026  
Pagina 1 da 4

# theLuxa S180 WH

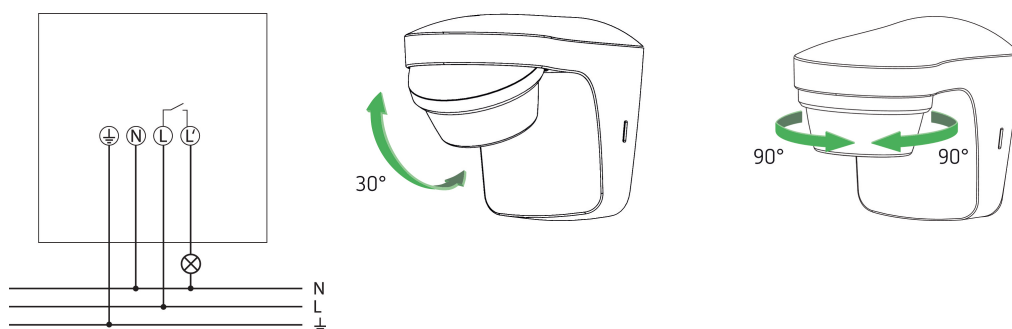
Codice articolo: 1010505

# theben

## Dati tecnici

theLuxa S180 WH		theLuxa S180 WH	
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	2300 VA	Lampada LED 2-8 W	500 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo	1200 VA 120 $\mu$ F	Lampada LED > 8 W	500 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	2300 VA	Tipi di lampade	Lampade a incandescenza / lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico)	1000 W	Area di rivelamento	12 m
Lampade a risparmio energetico	250 W	Area di rivelamento	Semicircolare
Corrente di inserzione	max. 300 A / 200 $\mu$ s	Possibilità di comando remoto	-
Lampada LED < 2 W	50 W	Temperatura ambiente d'esercizio	-25°C ... 45°C
		Resistenza agli urti	IK04
		Classe di isolamento	II
		Tipo di protezione	IP 55

## Schemi di collegamento



## Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (t)	Movimento frontale (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	

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1010505](http://www.theben.it/prodotto/1010505)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

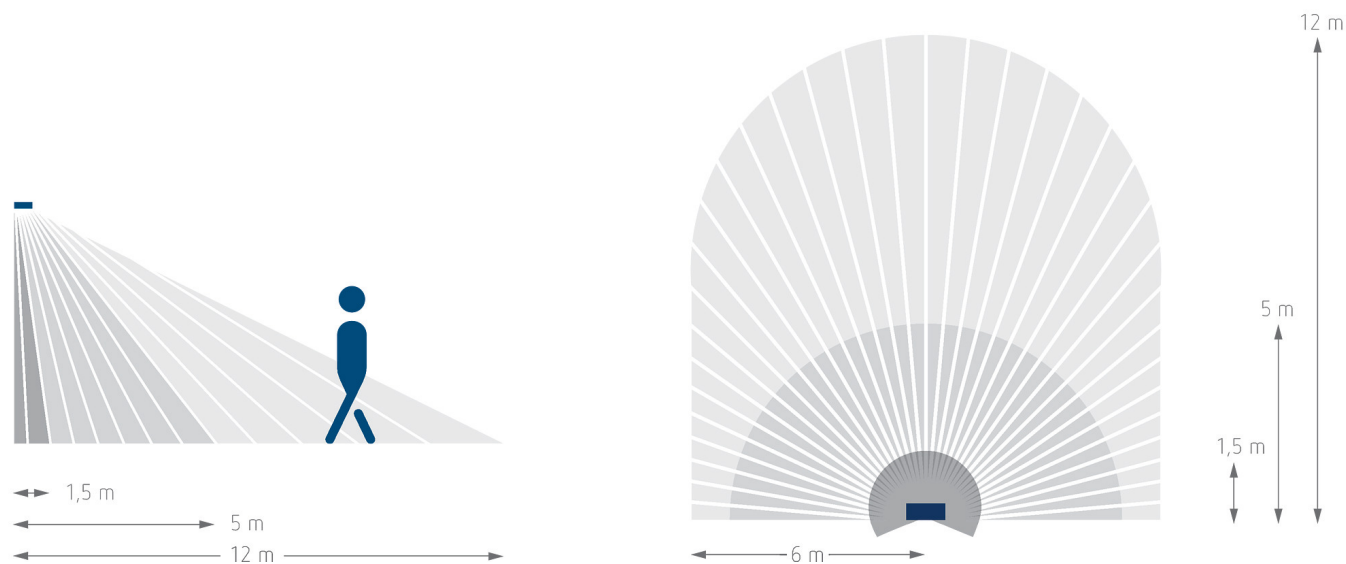
01/04/2026  
Pagina 2 da 4

# theLuxa S180 WH

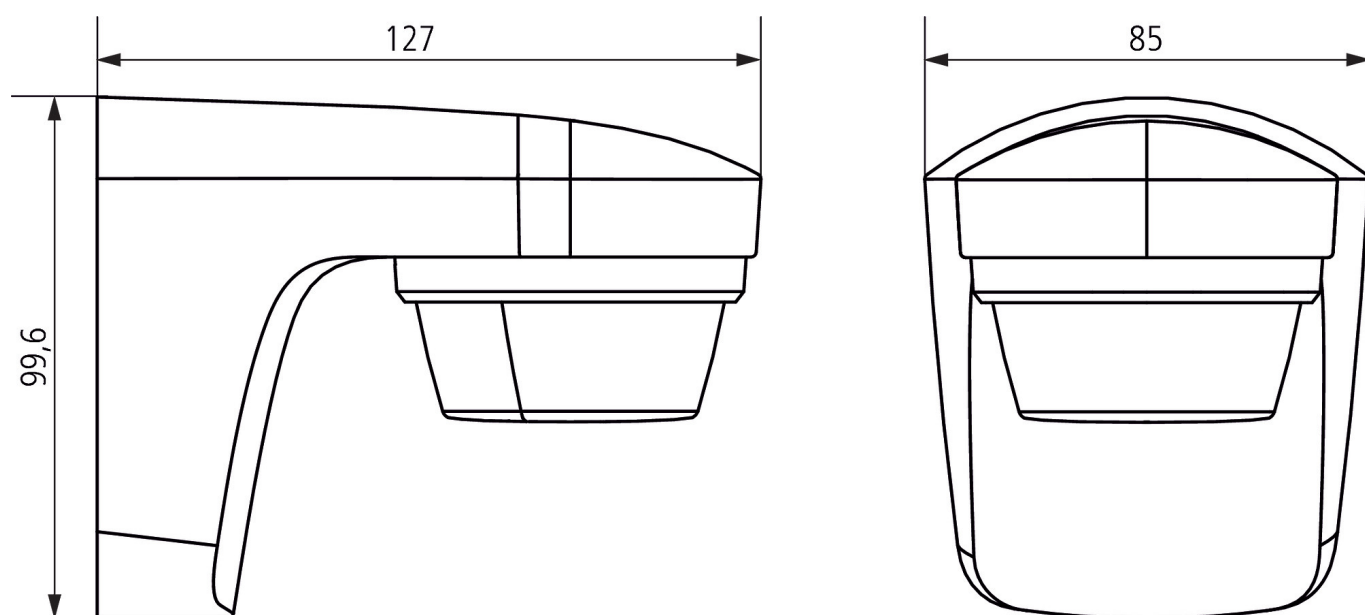
Codice articolo: 1010505

theben

Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C



## Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1010505](http://www.theben.it/prodotto/1010505)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

01/04/2026  
Pagina 3 da 4

# theLuxa S180 WH

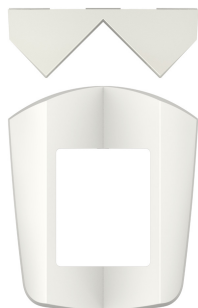
Codice articolo: 1010505

**theben**

## Accessori

---

**Staffa per montaggio angolare  
theLuxa S WH**  
Codice articolo: 9070902



**Telaio distanziatore theLuxa S WH**  
Codice articolo: 9070906

