

# theLuxa S180 BK

Codice articolo: 1010506

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 BK	
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Autoconsumo	-0,9 W
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Numero canali	1
Colore	Nero (simile RAL 9005)
Uscita di commutazione	Luce
Tipo montaggio	Montaggio a parete, Da esterno
Campo di luminosità	5 lx - 1000 lx

theLuxa S180 BK	
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/1010506](http://www.theben.it/prodotto/1010506)

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.

22/11/2024  
Pagina 1 da 4

# theLuxa S180 BK

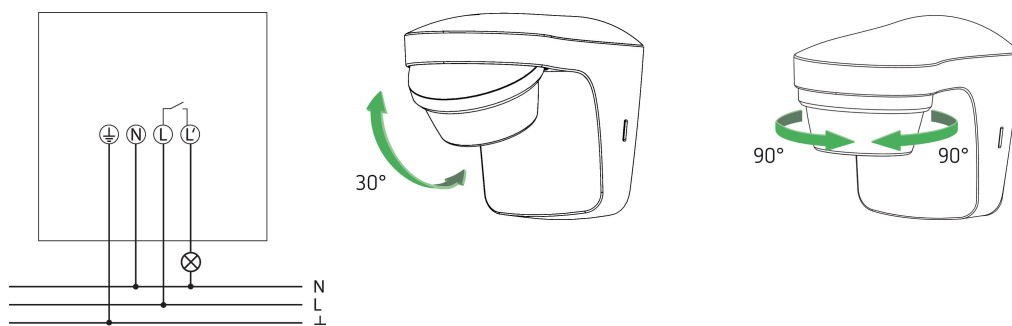
Codice articolo: 1010506

**theben**

## Dati tecnici

theLuxa S180 BK		theLuxa S180 BK	
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	2300 VA	Lampada LED > 8 W	500 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo	1200 VA 120 µF	Tipi di lampade	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	2300 VA	Area di rivelamento	Semicircolare, Semicircolare, Semicircolare, Semicircolare, Semicircolare, Semicircolare, Semicircolare
Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico)	1000 W	Possibilità di comando remoto	–
Lampade a risparmio energetico	250 W	Temperatura ambiente d'esercizio	-25°C ... 45°C
Corrente di inserzione	max. 300 A / 200 µs	Resistenza agli urti	IK04
Lampada LED < 2 W	50 W	Classe di isolamento	II
Lampada LED 2-8 W	500 W	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/1010506](http://www.theben.it/prodotto/1010506)

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.

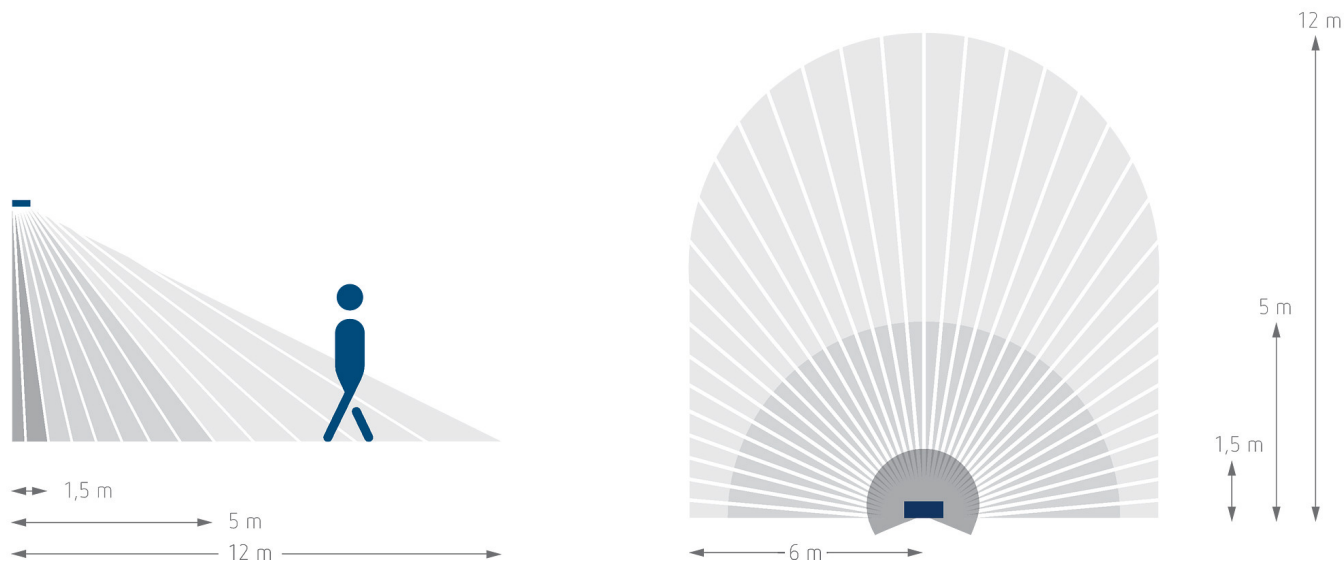
22/11/2024  
Pagina 2 da 4

# theLuxa S180 BK

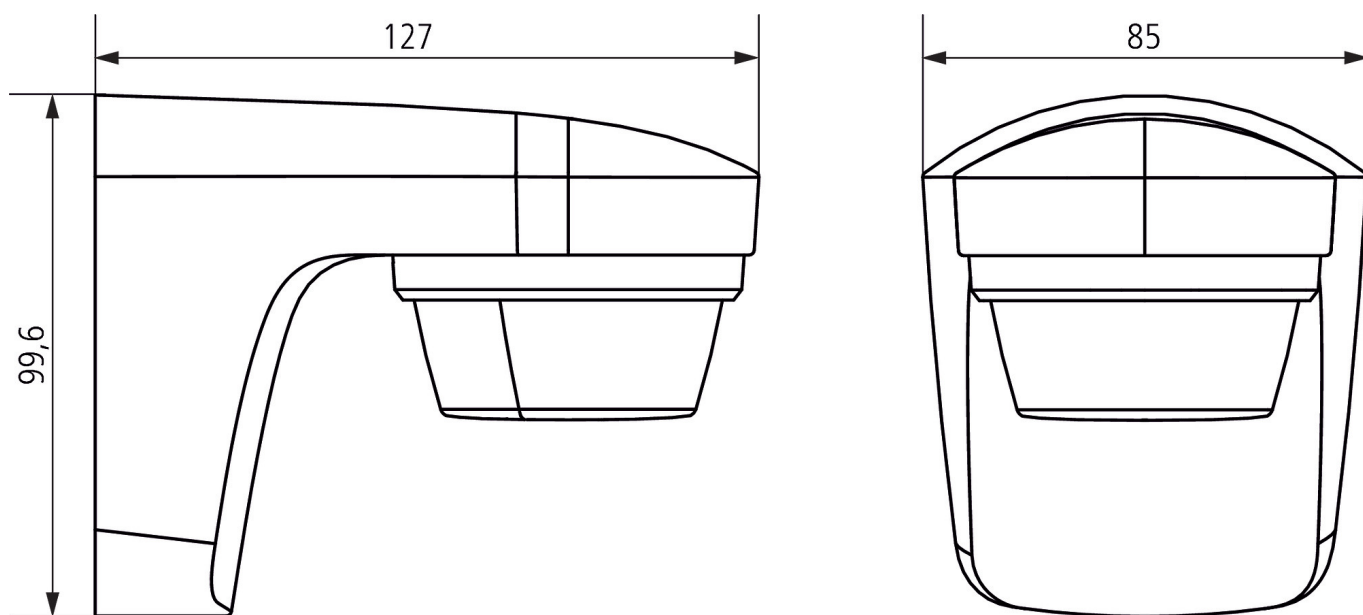
Codice articolo: 1010506

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/1010506](http://www.theben.it/prodotto/1010506)

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.

22/11/2024  
Pagina 3 da 4

# theLuxa S180 BK

Codice articolo: 1010506

**theben**

## Accessori

---

Staffa per montaggio angolare  
theLuxa S BK

Codice articolo: 9070903



Telaio distanziatore theLuxa S BK

Codice articolo: 9070907

