

# theLuxa S180 WH

N° de réf.: 1010505

**theben**  
energy saving comfort

## Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs extérieures

### Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage possible sur boîtier encastré (60 mm)
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection



### Caractéristiques techniques

theLuxa S180 WH	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	~0,9 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural
Plage de réglage	5 – 1000 lx

theLuxa S180 WH	
Puissance de commutation	10 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$ , 6 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$ , 3 AX pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$
Couverture angulaire	$180^\circ$
Hauteur de montage	2 – 4 m
Temporisation lumière	1 s-20 min
Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W

# theLuxa S180 WH

N° de réf.: 1010505

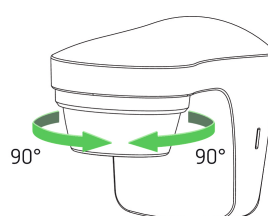
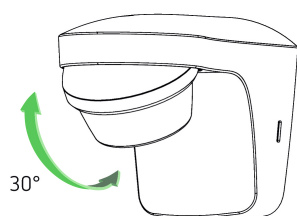
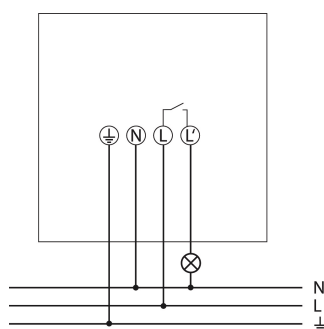
**theben**  
energy saving comfort

## Caractéristiques techniques

theLuxa S180 WH	
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1200 VA 120 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	1000 W
Lampes fluocompactes	250 W
Courant de commutation	max. 300 A / 200 µs

theLuxa S180 WH	
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	500 W
Lampe LED > 8 W	500 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Réglable à distance	-
Température ambiante	-25°C... 45°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

## Schémas de raccordement



## Zone de détection pour les applications de planification

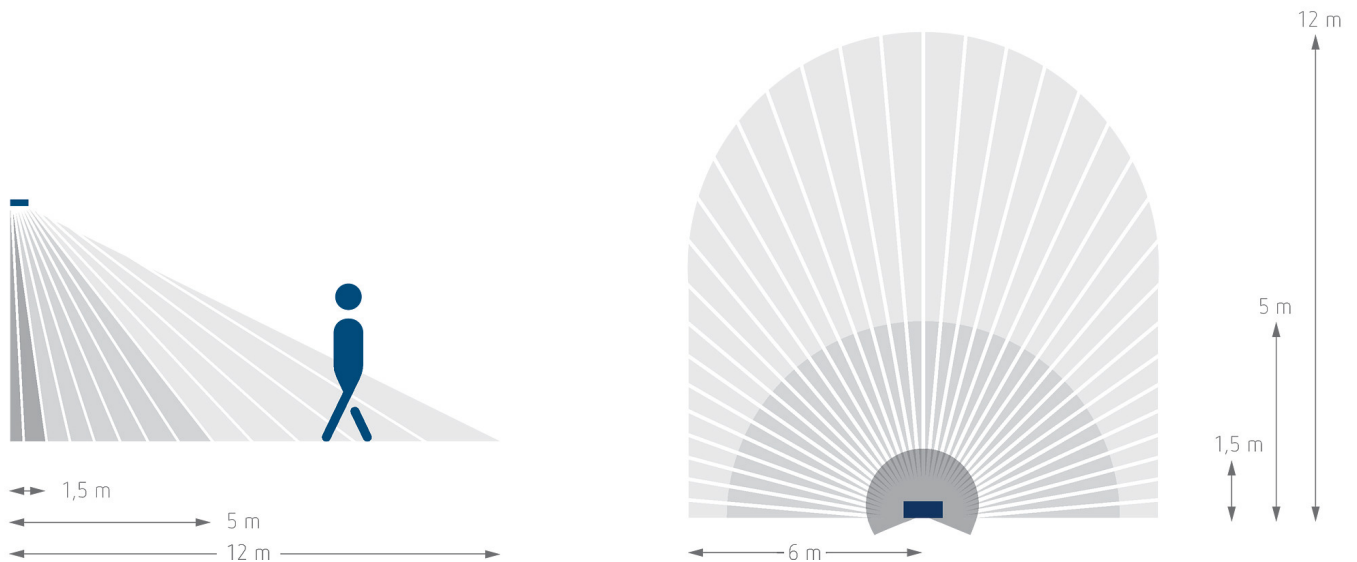
Hauteur de montage (A)	Zone transversale (t)	Zone frontale (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	

# theLuxa S180 WH

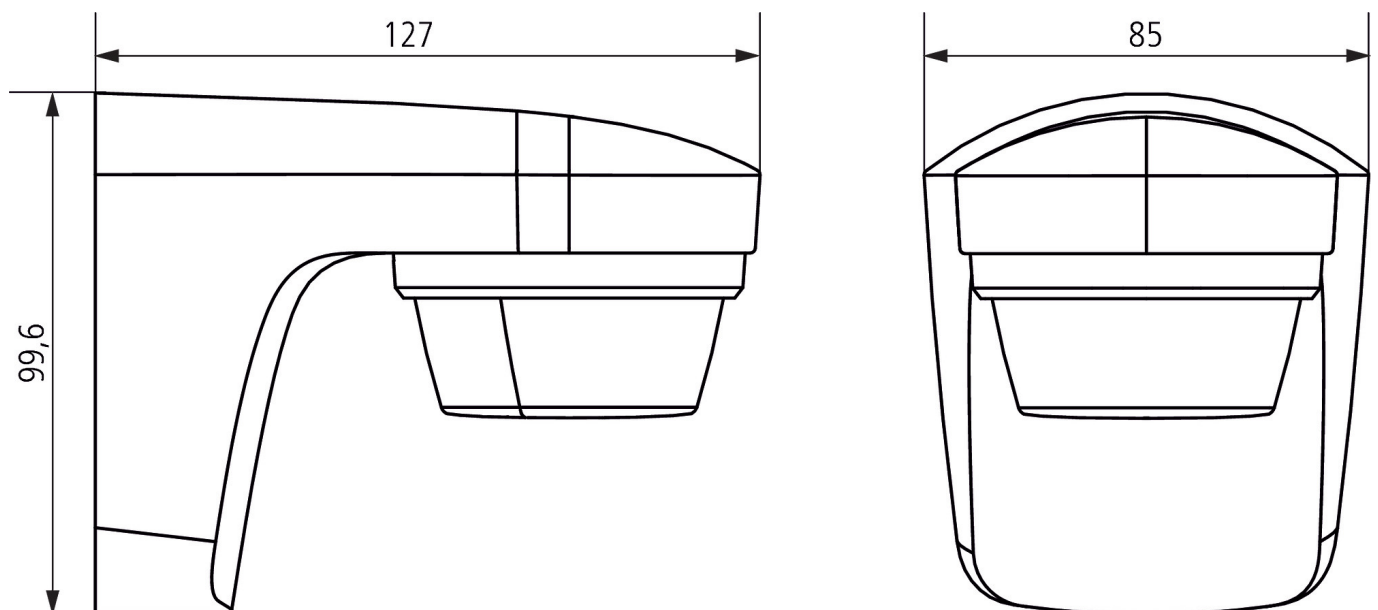
N° de réf.: 1010505

**theben**  
energy saving comfort

## Zone de détection pour les applications de planification



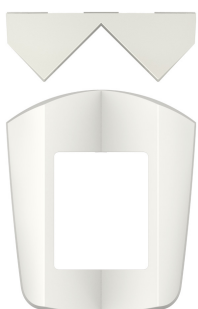
## Plans d'encombrement



## Accessoires

Fixation d'angle theLuxa S WH  
N° de réf.: 9070902

Entretoise pour fixation murale  
theLuxa S WH  
N° de réf.: 9070906



# theLuxa S180 BK

N° de réf.: 1010506

**theben**  
energy saving comfort

## Détecteurs de présence et de mouvement Détecteurs extérieurs

### Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage possible sur boîtier encastré (60 mm)
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection



### Caractéristiques techniques

theLuxa S180 BK	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	~0,9 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Noir
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural
Plage de réglage	5 – 1000 lx

theLuxa S180 BK	
Puissance de commutation	10 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$ , 6 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$ , 3 AX pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$
Couverture angulaire	$180^\circ$
Hauteur de montage	2 – 4 m
Temporisation lumière	1 s-20 min
Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W

# theLuxa S180 BK

N° de réf.: 1010506

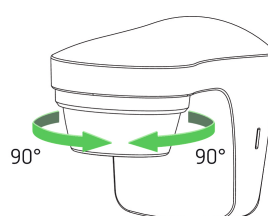
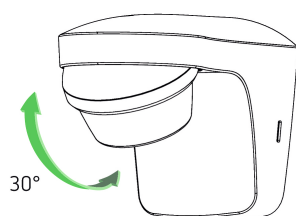
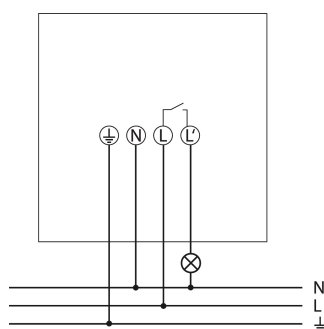
**theben**  
energy saving comfort

## Caractéristiques techniques

theLuxa S180 BK	
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1200 VA 120 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	2300 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	1000 W
Lampes fluocompactes	250 W
Courant de commutation	max. 300 A / 200 µs

theLuxa S180 BK	
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	500 W
Lampe LED > 8 W	500 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Réglable à distance	-
Température ambiante	-25°C... 45°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

## Schémas de raccordement



## Zone de détection pour les applications de planification

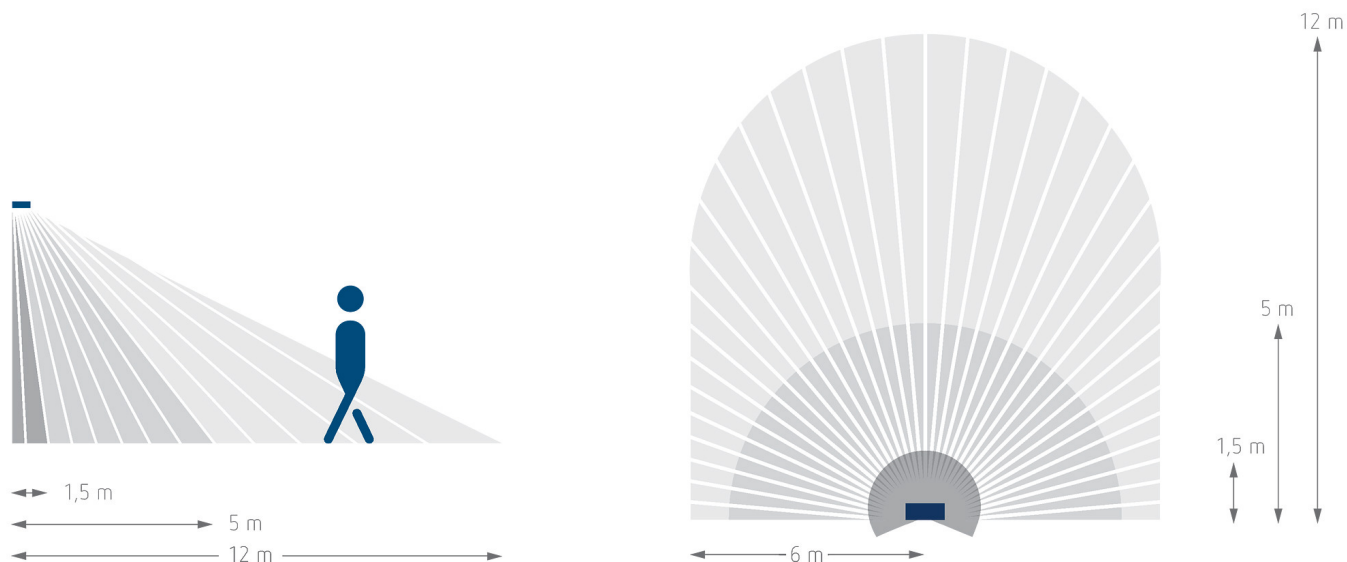
Hauteur de montage (A)	Zone transversale (t)	Zone frontale (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	

# theLuxa S180 BK

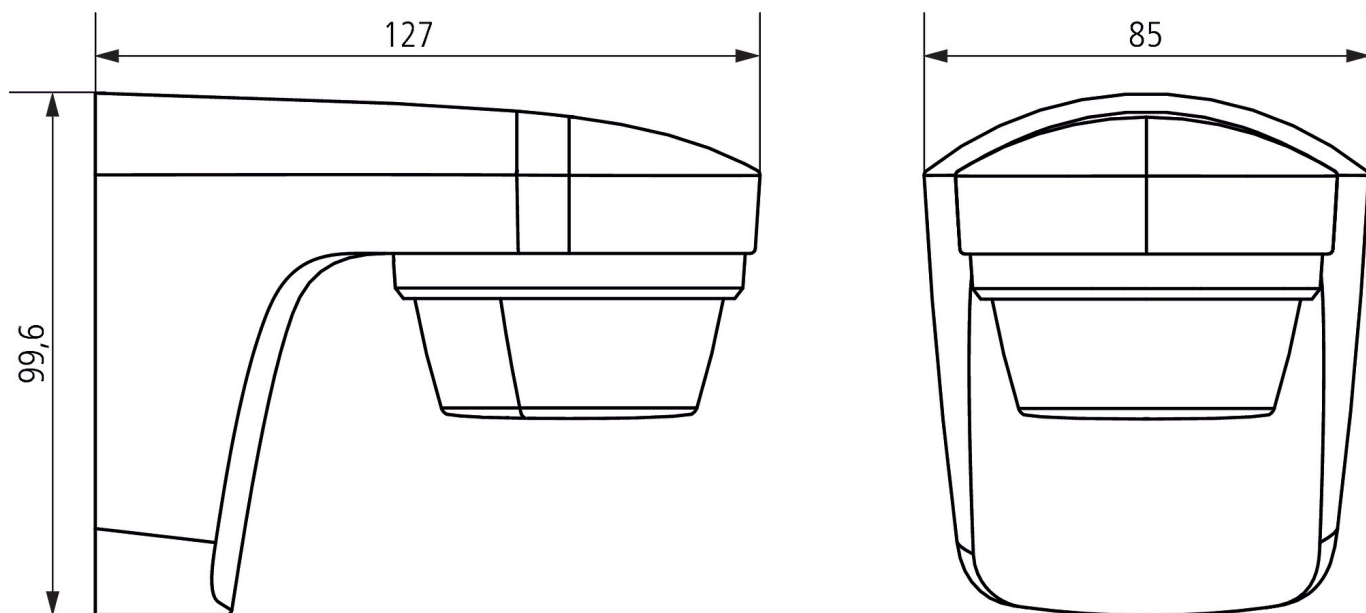
N° de réf.: 1010506

**theben**  
energy saving comfort

## Zone de détection pour les applications de planification



## Plans d'encombrement



## Accessoires

Fixation d'angle theLuxa S BK  
N° de réf.: 9070903



Entretoise pour fixation murale  
theLuxa S BK  
N° de réf.: 9070907

