

# theLuxa R180 BK

N° de réf.: 1010201

**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
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur
- Protection fiable contre la manipulation due à un boîtier robuste
- Contrôles dissimulés sous le capot protégé
- 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 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 pré-réglages en usine
- Borne pour conducteur de protection
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection



### Caractéristiques techniques

theLuxa R180 BK	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Consommation stand-by	<0,5 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	2 – 200 lx
Puissance de commutation	10 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$
Couverture angulaire	180°
Hauteur de montage	2,5 m
Temporisation lumière	2 s-30 min
Charge de lampes à incand./ halogène	2300 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	500 VA

theLuxa R180 BK	
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	500 W 60 µF
Charge de tubes fluorescents compensés en série	500 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	500 W
Lampes fluocompactes	500 W
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
Température ambiante	-25°C ... 45°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1010201](http://www.theben.fr/produit/1010201)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

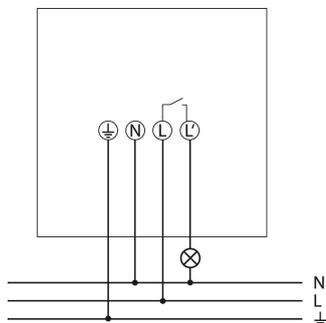
Page 1 de 3

# theLuxa R180 BK

N° de réf.: 1010201

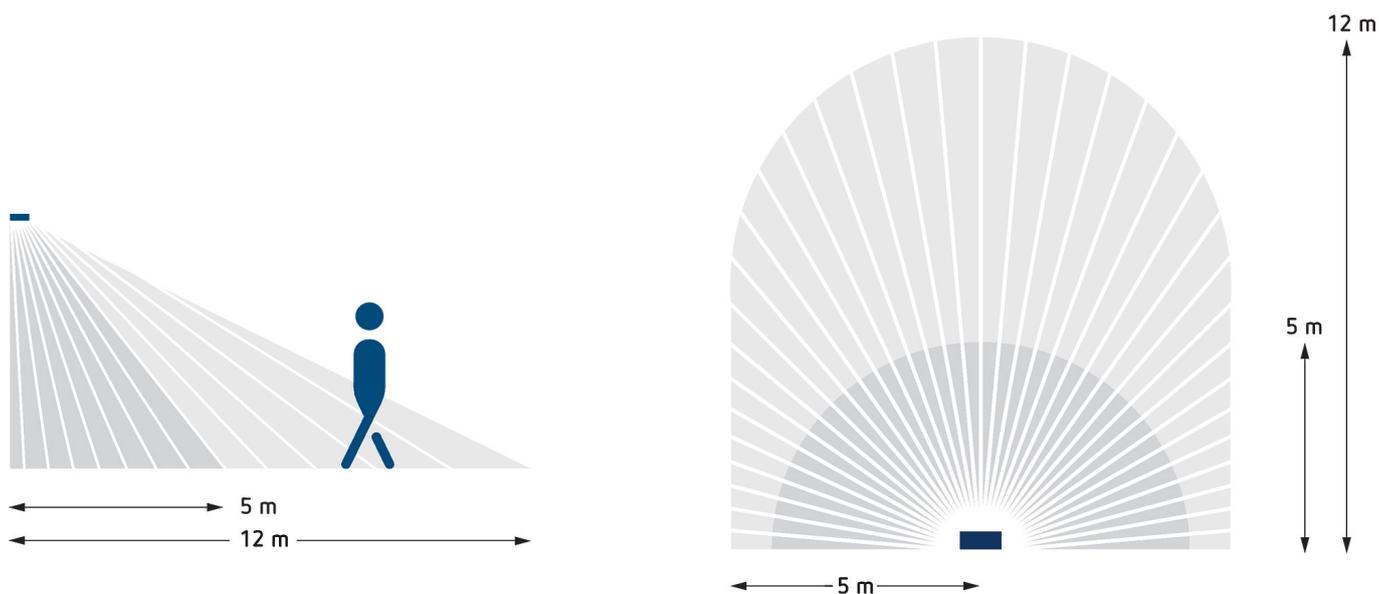
**theben**  
energy saving comfort

## Schémas de raccordement



## Zone de détection pour les applications de planification

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



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1010201](http://www.theben.fr/produit/1010201)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

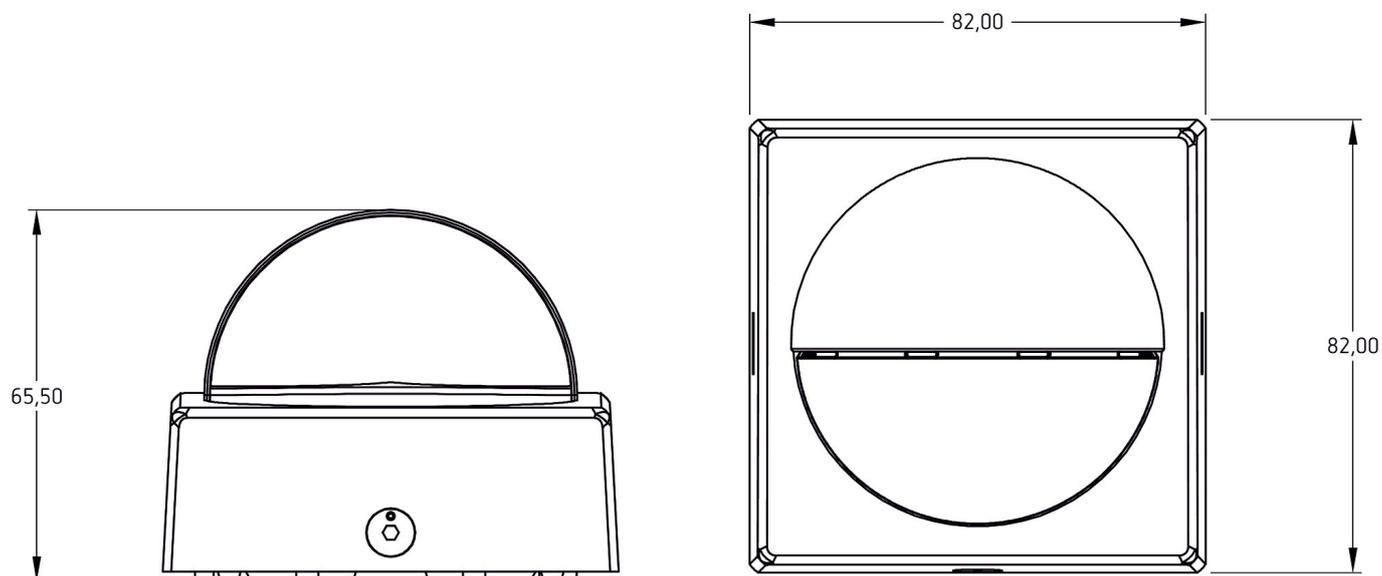
Page 2 de 3

# theLuxa R180 BK

N° de réf.: 1010201

**theben**  
energy saving comfort

## Plans d'encombrement



## Accessoires

### Fixation d'angle 10 BK

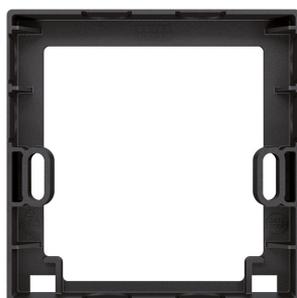
N° de réf.: 9070987



### Entretoise pour fixation murale

10 BK

N° de réf.: 9070988



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1010201](http://www.theben.fr/produit/1010201)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 3 de 3