

Détecteurs de présence et de mouvement  
Montage au plafond extérieur

Description des fonctions

- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 220°
- Pour l'extérieur
- Pour montage mural et au plafond
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments fournis
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- 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
- Entretoise pour fixation murale inclus

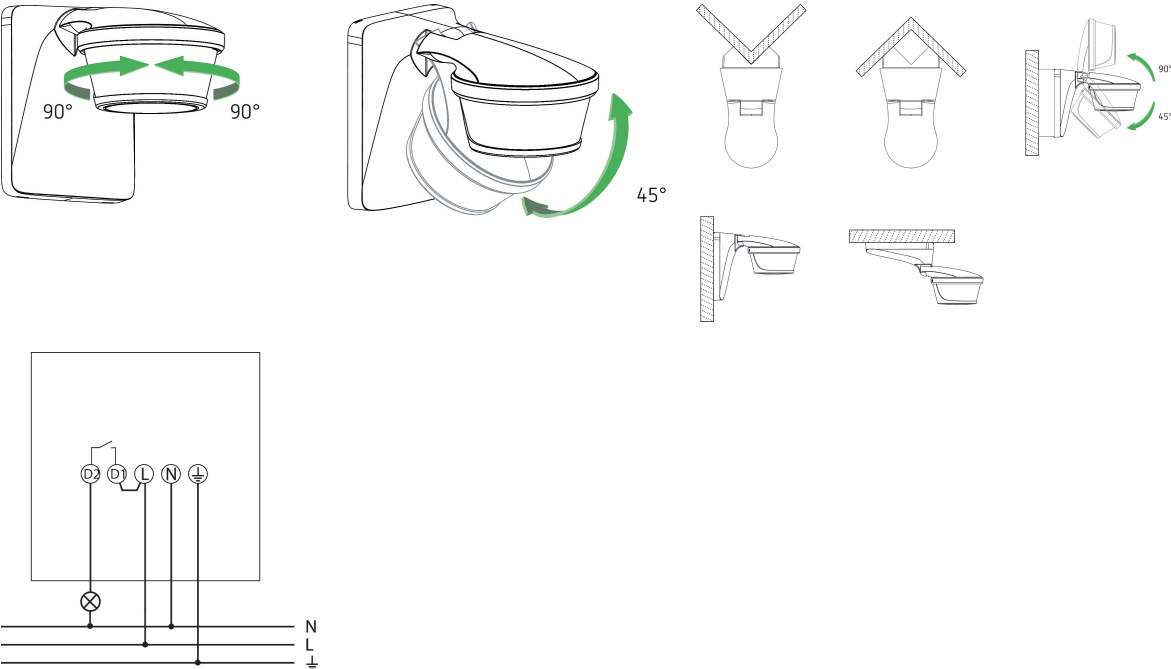


Caractéristiques techniques

| theLuxa P220 WH                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation               | 230 V AC                                                                  |
| Fréquence                            | 50 Hz                                                                     |
| Consommation stand-by                | ~0,3 W                                                                    |
| Mesure de lumière                    | Mesure de lumière mixte                                                   |
| Nombre de canaux                     | 1                                                                         |
| Couleur                              | Blanc (similaire à RAL 9010)                                              |
| Sortie de commutation                | Lumière                                                                   |
| Type de montage                      | Montage mural et au plafond, Extérieur                                    |
| Plage de réglage                     | 5 lx - 1000 lx                                                            |
| Puissance de commutation             | 10 A pour 230 V CA, cos $\phi$ = 1, 10 AX pour 230 V CA, cos $\phi$ = 0,3 |
| Couverture angulaire                 | 220°                                                                      |
| Hauteur de montage                   | 2 - 4 m                                                                   |
| Temporisation lumière                | 1 s - 20 min                                                              |
| Charge de lampes à incand./ halogène | 2300 W                                                                    |

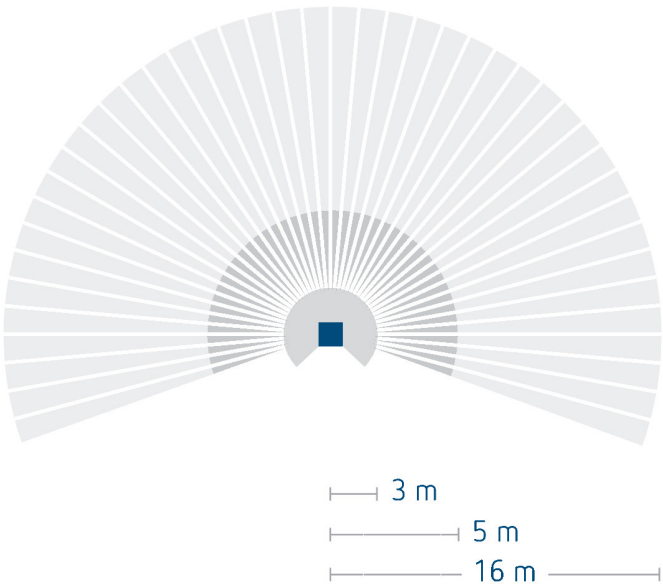
| theLuxa P220 WH                                                             |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 1300 VA 140 $\mu$ F                                                                         |
| Lampes fluocompactes                                                        | 300 W                                                                                       |
| Courant de commutation                                                      | max. 800 A / 200 $\mu$ s                                                                    |
| Lampe LED < 2 W                                                             | 60 W                                                                                        |
| Lampe LED 2-8 W                                                             | 600 W                                                                                       |
| Lampe LED > 8 W                                                             | 600 W                                                                                       |
| Type de lampes                                                              | Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs |
| Zone de détection                                                           | Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond, Demi-rond      |
| 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 à une température de 21 °C

| Hauteur de montage (A) | Zone transversale (t) | Zone frontale (R) |  |
|------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| 2 m                    | 12 m                  | 4 m               |  |
| 2,5 m                  | 16 m                  | 5 m               |  |
| 3 m                    | 16 m                  | 5 m               |  |
| 3,5 m                  | 16 m                  | 5 m               |  |
| 4 m                    | 12 m                  | 4 m               |  |

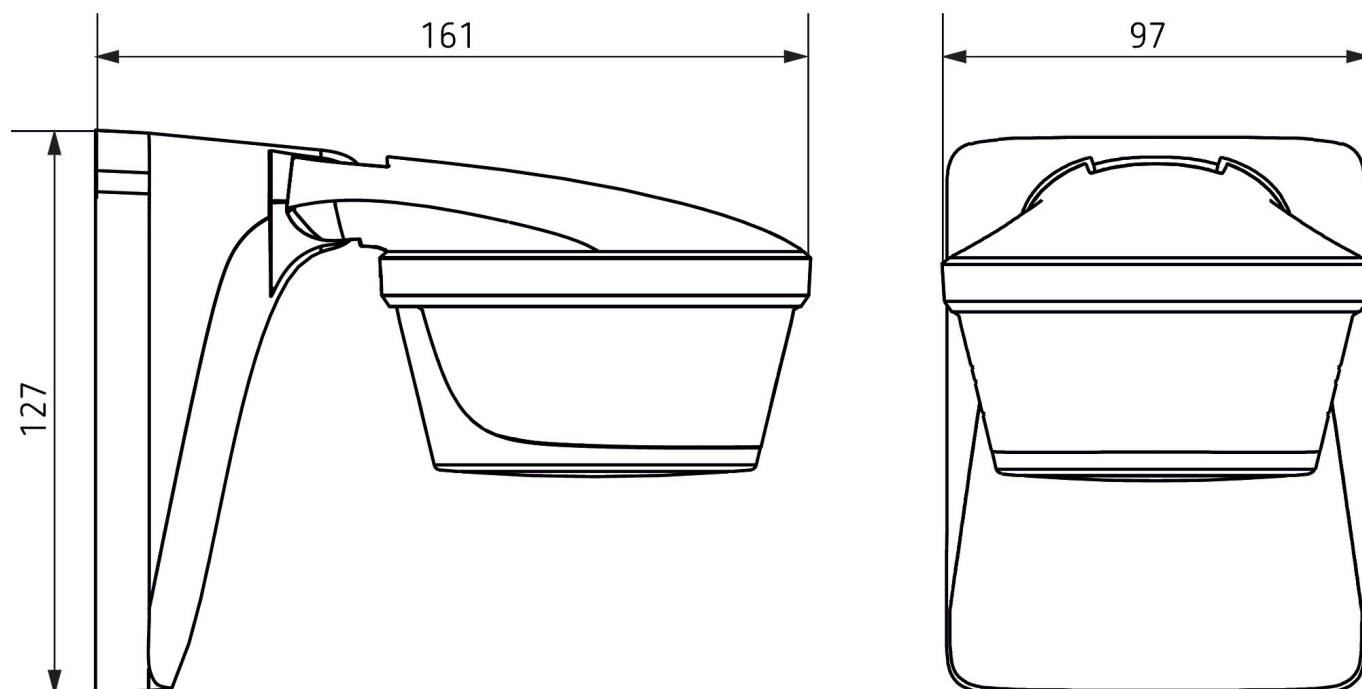


# theLuxa P220 WH

N° de réf.: 1010605

**theben**

## Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1010605](http://www.theben.fr/produit/1010605)

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.

28/05/2024

Page 3 de 3