

PresenceLight 180 PLLON WH

N° de réf.: 2009150

theben

LON

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage mural
- Zone de détection 180° (jusqu'à 100 m²)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- 2 x Constant Light Controller #3050 indépendants pour la commande de deux groupes de luminaires
- Commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille
- Mode de fonctionnement automatique ou semi-automatique
- 3 x Occupancy Controller #3071
- pour la commande de les Constant Light Controller ou pour une utilisation comme canaux de présence
- Light Sensor #1010
- Occupancy Sensor #1060
- Plug-in pour un réglage confortable des paramètres et la fonctionnalité
- La valeur de consigne de luminosité est réglable via la variable du réseau
- Scene Panel #3250 utilisable avec la télécommande utilisateur theSenda S
- Module de scène intégré (Scene controller #3251)
- Montage en parallèle de plusieurs détecteurs de présence sans modules logiques
- Sensibilité réglable
- Paramétrage réglable à distance
- Télécommande de gestion SendoPro (en option)
- Télécommande utilisateur theSenda S (en option)
- LONMARK certifiée



Caractéristiques techniques

PresenceLight 180 PLLON WH	
Topologie	LON FTT
Tension d'alimentation	24 V CA/CC AC +10% / -20% DC ±20%
Hauteur de montage	1,7 - 2,2 m
Hauteur minimale	1,7 m
Type de montage	Montage mural encastré/apparent
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	2 x Lumière 3 x Occupancy
Consommation propre	~30 mA
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	5 - 2000 lx
Temporisation	10 s - 100 min

PresenceLight 180 PLLON WH	
Type de lampes	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Temporisation d'enclenchement	10 s - 30 min / désactivé
Type de raccordement	Bornes à ressort WAGO 243
Zone de détection	28 m² (ø 7,0 m 180°)
Couverture angulaire	180°
Température ambiante	-10°C ... 50°C
Indice de protection	IP 20 (IP 40 lorsqu'il est installé) (lorsqu'il est installé avec kit d'étanchéité IP 54)

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2009150

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.

15/03/2024

Page 1 de 3

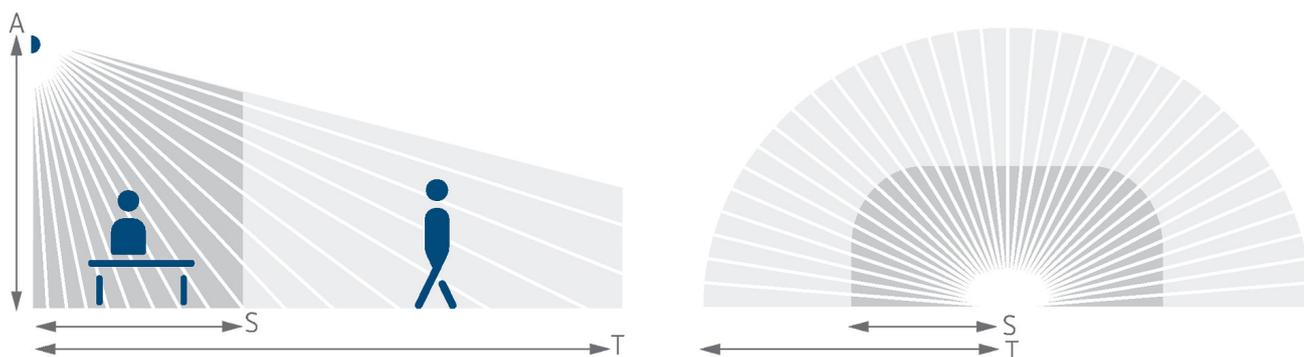
PresenceLight 180 PLLON WH

N° de réf.: 2009150

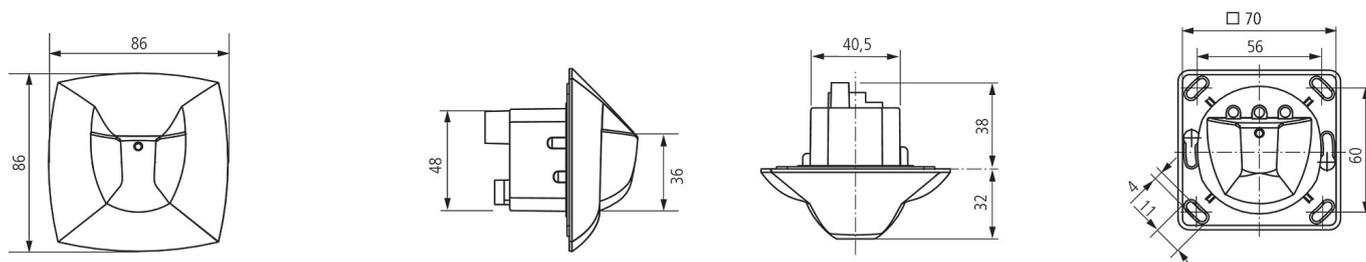
theben

Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Personnes en mouvement (T)
2,2 m	25 m ² 7 m x 3,5 m	100 m ² 8 m



Plans d'encombrement



Accessoires

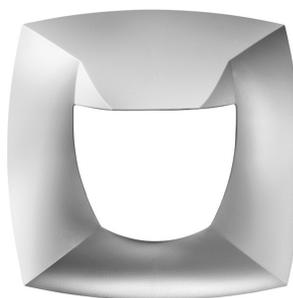
theSenda S
N° de réf.: 9070911



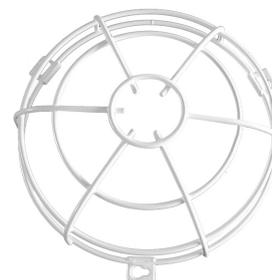
Cadre apparent PresenceLight 40WH
N° de réf.: 9070606



Cadre PresenceLight 180 SR
N° de réf.: 9070627



QuickSafe grille de protection
N° de réf.: 9070531



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/2009150

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.

