

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

N° de réf.: 1039053

theben

KNX

Détecteurs de présence et de mouvement

Description des fonctions

- Détecteur de présence (PIR) pour montage encastré au plafond à l'intérieur
- Zone de détection circulaire de 360°, Ø 12 m (113 m²) à une hauteur de montage de 3 m
- Pour le système de bus KNX, 2 canaux lumière et 2 canaux présence pour le contrôle HVAC
- 2 canaux lumière avec 1 mesure de lumière
- Commande automatique de l'éclairage avec contrôle de la lumière constante ou mode de commutation
- Eclairage graduable en mode commutation avec ou sans influence de la lumière du jour
- Capteur de température intégré
- Commutation jour/nuit par télégramme
- Fonctionnalité de veille (lumière d'orientation)
- 3 canaux logiques (AND/OR/XOR)
- Sécurité des données KNX
- Fonctionnement entièrement ou semi-automatique possible
- Commande manuelle possible via des boutons-poussoirs KNX externes
- Mesure de la luminosité dans une seule direction (mesure de la lumière mixte)
- Réglage simple de la mesure de la luminosité
- Présence à court terme
- Vitesse de commande sélectionnable
- Fonction d'apprentissage
- Fonctionnalité de scène
- Délai d'enclenchement et temps de suivi de la présence réglables
- Extension de la zone de détection par connexion parallèle
- Sensibilité de détection modifiable pour une utilisation en extérieur
- Mode test pour vérifier la fonction et la zone de détection
- Réglage via le logiciel ETS (gamme complète de fonctions)
- Réglage par télécommande/APP ou APP (BLE)



Caractéristiques techniques

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH	
Hauteur de montage	2 - 4 m
Plage de mesure de la luminosité	5 - 1000 lx
Couverture angulaire	360°
Type de raccordement	Borne de BUS KNX
Type de montage	Montage au plafond

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH	
Type de lampes	Lampes fluocompactes, Lampes à fluorescence, Lampes à incandescence/lampes à halogène, LEDs
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Temporisation d'enclenchement	10 s - 30 min / désactivé
Température ambiante	-25°C ... 55°C
Zone de détection	113 m² (Ø 12 m 360°)

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1039053

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.

02/03/2025

Page 1 de 3

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

N° de réf.: 1039053

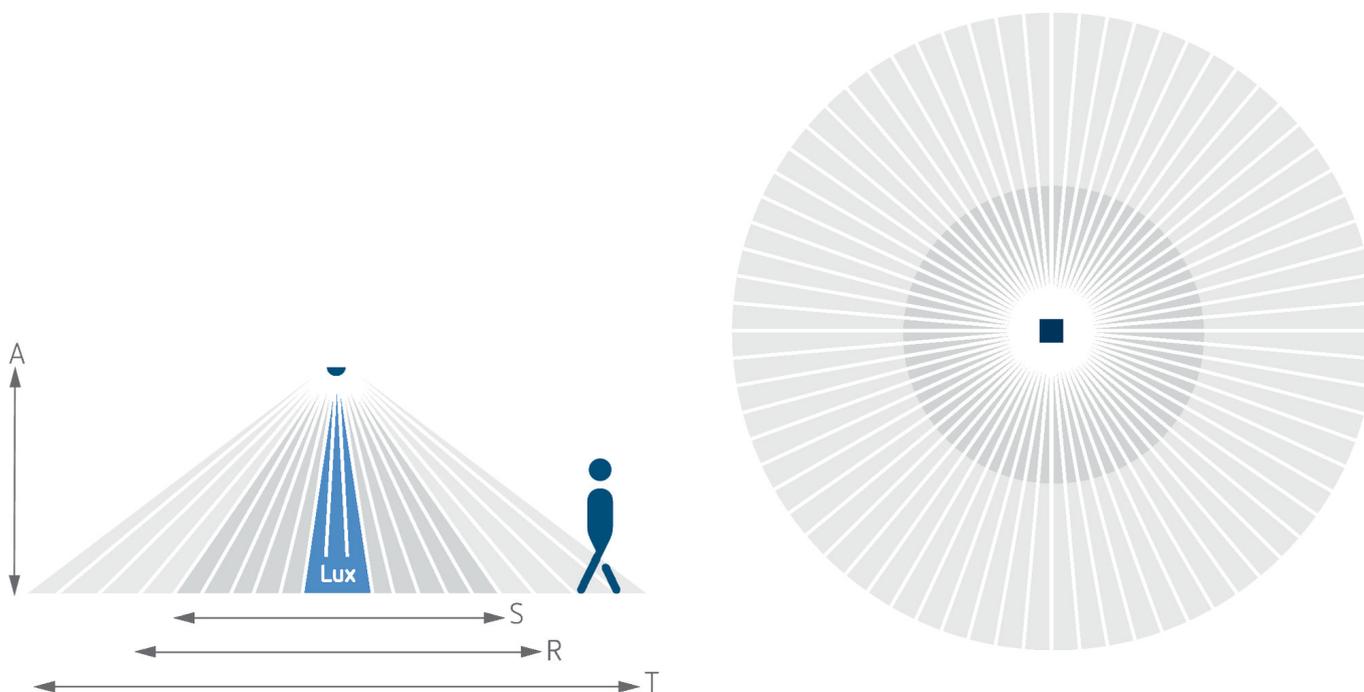
theben

Caractéristiques techniques

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH	
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)

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

Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Zone transversale (T)	Zone frontale (R)
2,5 m	13 m ² 4 m	78 m ² 10 m	28 m ² 6 m
3 m	20 m ² 5 m	113 m ² 12 m	28 m ² 6 m
3,5 m	20 m ² 5 m	78 m ² 10 m	28 m ² 6 m



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1039053

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.

02/03/2025

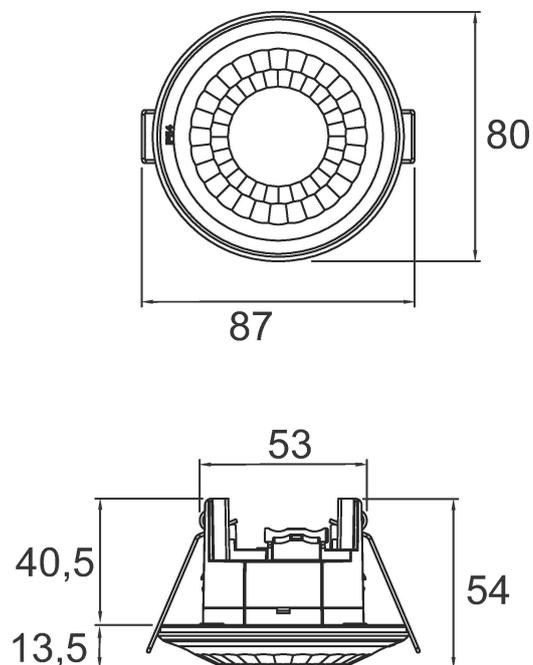
Page 2 de 3

LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

N° de réf.: 1039053

theben

Plans d'encombrement



Accessoires

theSenda P

N° de réf.: 9070910



theSenda S

N° de réf.: 9070911



theSenda B

N° de réf.: 9070985



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/1039053

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.

02/03/2025

Page 3 de 3