

# GL 85 SC 900

avec détecteur de mouvement  
EAN 4007841 078683  
Réf. 078683



LED

36 years (0 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



1 - 5 m



outdoor light



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable

## Description du fonctionnement

Connected Lighting - Complète un objet avec une lumière intelligente à l'extérieur. Luminaire d'allée en aluminium de haute qualité GL 85 SC 900 au design cubique et d'une hauteur de 90 cm. Avec 655 lm à 9 W (3000 K). Avec capteur haute fréquence invisible de 160° et rayon de détection de 5 m. Gain de temps grâce à la mise en service sans fil, au réglage et à la mise en réseau de plusieurs gammes de produits via Bluetooth Mesh et Connect App. Avec fonction de groupe de voisins, démarrage en douceur de l'éclairage, éclairage de base (10-100%) et éclairage principal variable (10-100%).

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	136 x 146 x 900 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Application, Bluetooth Mesh, Smartphone
Avec télécommande	Non
Variante	avec détecteur de mouvement
UC1, Code EAN	4007841078683
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	extérieur, jardin
Plaque numéros de maison autocollants incluse	Non
Contenu de l'emballage	1
Lieu d'installation	Version sur pied
Résistance aux chocs	IK03
Indice de protection	IP44
Classe	I

Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	655 lm
Flux lumineux mesure (360°)	655 lm
Efficacité totale du produit	72,7 lm/W
Température de couleur	3000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED non interchangeable
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Diminution du flux lumineux selon LM80	L70B50
Culot	sans
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable, 4 h
Fonctions	Détecteur de mouvement, Fonction de groupe voisin
Réglage crépusculaire	2 - 2000 lx
Temporisation	5 s - 60 Min.

# GL 85 SC 900

avec détecteur de mouvement  
EAN 4007841 078683  
Réf. 078683



## Caractéristiques techniques

Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	9 W
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Protection au ras du mur	Non
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Détails portée	zone de détection réglable sur 3 axes
Portée radiale	$r = 5 \text{ m}$ (35 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	$r = 5 \text{ m}$ (35 m <sup>2</sup> )

Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10s-60 min, Contrôlé par la luminosité, ARRÊT
Éclairage principal réglable	10 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/esclave
Fonction balisage en pourcentage	10 – 100 %
Fonction balisage en pourcentage, de	10 %
Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	100 %
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Angle de détection	160 °
Catégorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection

## Accessoires

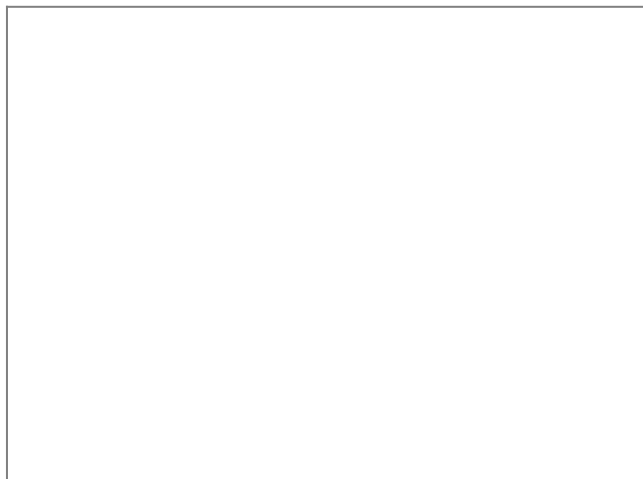
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth

# GL 85 SC 900

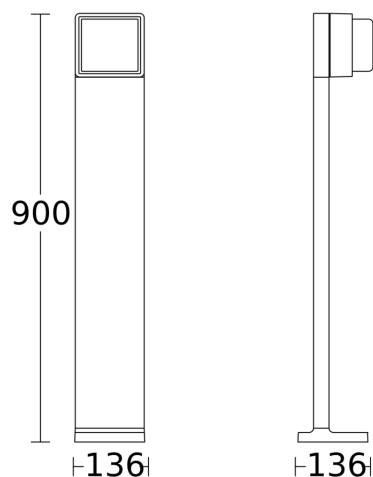
avec détecteur de mouvement  
EAN 4007841 078683  
Réf. 078683



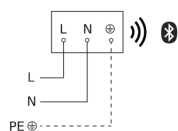
## Zone de détection



## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit Bluetooth



## Schéma du circuit Bluetooth

