Luminaire extérieur LED à détection

L 830 SC

anthracite
EAN 4007841 055493
Réf. 055493




1 - 5 m


intelligent high frequency sensor 160°



3000K warm-white


2 - 2000 lux


5 sec - 60 min


IP44


Light source not exchangeable


Control gear not exchangeable


soft light start


manual override individually adjustable

Description du fonctionnement

Numérique. Mise en réseau. Une technologie intelligente. La série Cube se distingue par son look noble et ennoblit chaque maison. Le modèle à détecteur iHF invisible de 160° (portée de 5 m) qui ne réagit qu'aux mouvements de personnes. Avec fonction veilleuse confortable (10–100 %), lumière principale à intensité variable (10–100 %), démarrage en douceur élégant, éclairage permanent et fonction de programmation pratique. Mise en réseau sans fil par Bluetooth, réglages personnalisés via l'appli STEINEL. Trois designs sont disponibles. Disponible en anthracite et en argent.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	132 x 110 x 110 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Garantie du fabricant	3 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh, Application, Smartphone, Tablette
Avec télécommande	Non
Variante	anthracite
UC1, Code EAN	4007841055493
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	extérieur, jardin, entrée, Cour et allée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon
Coloris	anthracite
Plaque numéros de maison autocollants incluse	Non
Contenu de l'emballage	1
Lieu d'installation	mur
Résistance aux chocs	IK03

Portée tangentielle	r = 5 m (35 m^2)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	493 lm
Flux lumineux mesure (360°)	493 lm
Efficacité totale du produit	54 lm/W
Température de couleur	3000 K
Ampoule	LED non interchangeable
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Détecteur de mouvement, Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Mode nuit, Scénario d'éclairage

Luminaire extérieur LED à détection

L 830 SC

anthracite
EAN 4007841 055493
Réf. 055493

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP44
Classe	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	9,1 W
Consommation propre	0,44 W
Hauteur de montage max.	2,50 m
Mode esclave réglable	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Oui
Détails portée	zone de détection réglable sur 2 axes
Portée radiale	r = 5 m (35 m^2)

Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10 s - 60 min
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Fonction balisage en pourcentage	0 – 100 %
Fonction balisage en pourcentage, de	0 %
Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	100 %
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	160 °
Catègorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection

Accessoires

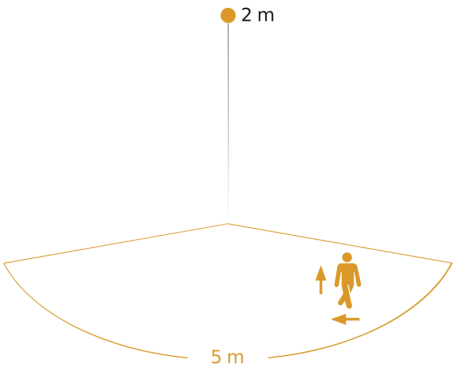
EAN 4007841 088620	Bouton-poussoir sans fil TapDuo C

Luminaire extérieur LED à détection

L 830 SC

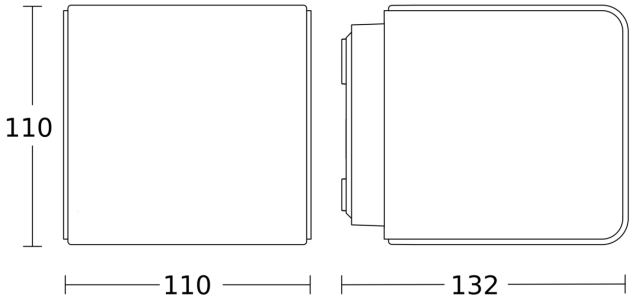
anthracite
EAN 4007841 055493
Réf. 055493

Zone de détection

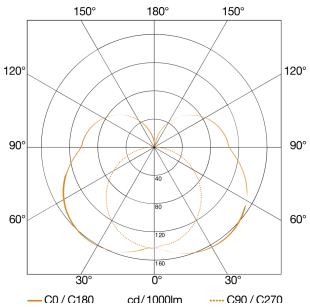


Hauteur d'instal lation: 1,80 m – 2,50 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

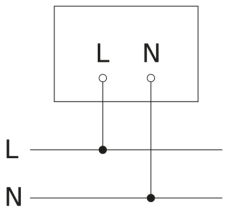


Courbe de distribution lumineuse



Puissance	9,1 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	493 lm
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	80-89
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif

Schéma du circuit d´interconnexion maître/esclave



L 830 SC

anthracite
EAN 4007841 055493
Réf. 055493

Schéma du circuit d´interconnexion maître/maître

