Luminaire intérieur à détection - Professional Line

RS PRO R20 basic SC

bl. neutre
EAN 4007841 067823
Réf. 067823

LED
36 years (Ø 4,5h / day)

Settings via App

4000 K
4000K neutral white

high frequency sensor 360°

max. 10 m

IP40

2 - 2000 lux

Light source not exchangeable

Control gear not exchangeable

5 sec - 30 min

Description du fonctionnement

Numérique. Géniale Le plafonnier numérique à détection RS PRO R20 basic SC réglable sans câble par appli permet de réaliser très facilement l'éclairage connecté. Une mise en service et une mise en réseau pratiques ainsi qu'un réglage par appli personnalisé. Trois fonctions d'éclairage disponibles: à savoir le balisage, l'éclairage principal à intensité variable et l'éclairage de secours. Détecteur HF ultraprécis d'une portée de 10 m. Le capot diffuseur en opale assure une distribution uniforme de la lumière. 15,3 W, 1976 lm. 4000 K, 350 x 55 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

RS PRO R20 basic SC

bl. neutre
EAN 4007841 067823
Réf. 067823

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	350 x 55 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth
Avec télécommande	Non
Variante	bl. neutre
UC1, Code EAN	4007841067823
Emplacement	Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, vestiaires, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, Intérieur
Coloris	blanc
Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non
Lieu d'installation	mur, plafond
Montage	Mur, Plafond, En saillie
Résistance aux chocs	IK07
Indice de protection	IP40
Classe	II
Température ambiante	-20 – 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	PC opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,3 W
Hauteur de montage max.	4,00 m
Technique HF	5,8 GHz
Mode esclave réglable	Oui
Détails détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 10 m (79 m^2)
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m^2)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	1976 lm

Température de couleur	4000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED non interchangeable
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Paramétrage de groupe, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Lumière d'orientation, Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Communication cryptée, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 30 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage détails	Rétroéclairage à LED
Fonction balisage temps	10-30 min, toute la journée, toute la nuit
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh Connect
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)	100000
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)	74000
Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)	60000
Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)	60000
Fusible B10	46
Fusible B16	74
Fusible C10	77
Fusible C16	122
Fonction balisage en pourcentage	0 – 100 %
Puissance	15,3 W

RS PRO R20 basic SC

bl. neutre
EAN 4007841 067823
Réf. 067823

Caractéristiques techniques

Efficacité totale du produit	129 lm/W
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Sécurité photobiologique selon la norme EN 62471	RG1
Courant à l'enclenchement, maximum	13 A
Angle d'ouverture	160 °
Indice de protection, plafond	IP40
Angle de détection	360 °

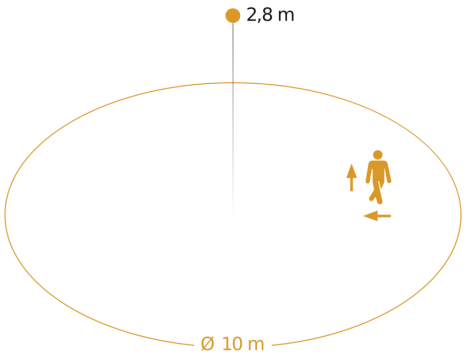
Accessoires

EAN 4007841 087234	Adaptateur de la série R pour aiguillage de secours
EAN 4007841 064143	Module éclairage de secours de la série R
EAN 4007841 084653	Interrupteur sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Interrupteur sans fil PB4-Bluetooth

RS PRO R20 basic SC

bl. neutre
EAN 4007841 067823
Réf. 067823

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 2,00 m – 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

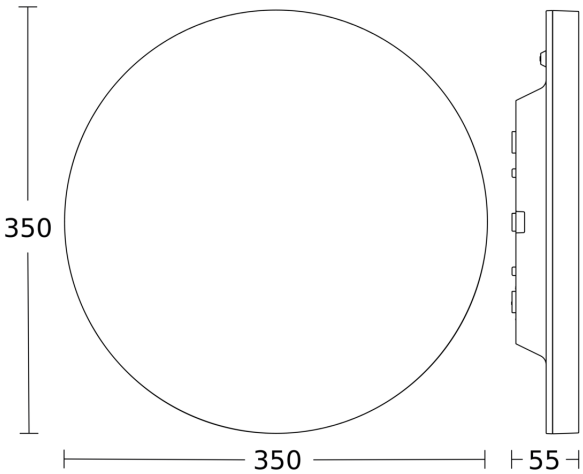


Schéma du circuit d´interconnexion maître/esclave en wifi

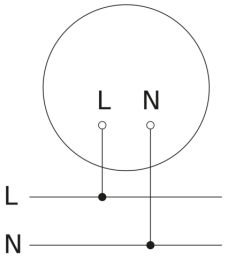
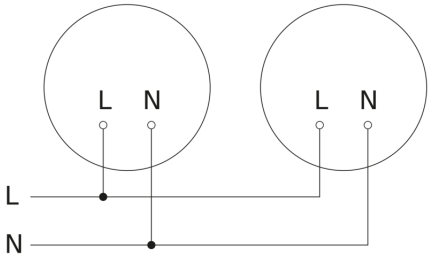



Schéma du circuit d´interconnexion maître/maître