

## RS PRO R20 basic SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067854  
Réf. 067854



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-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, 1823 lm. 3000 K, 350 x 55 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux. Le volume d'emballage réduit des multipacks permet d'économiser des matériaux et de préserver l'environnement.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	350 x 55 mm	Température de couleur	3000 K
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Écart de couleur LED	SDCM3
Avec détecteur de mouvement	Oui	Ampoule	LED non interchangeable
Garantie du fabricant	5 ans	Culot	sans
Réglages via	Bluetooth	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Avec télécommande	Non	Allumage en douceur	Oui
Variante	bl. chaud	Éclairage permanent	commutable
UC1, Code EAN	4007841067854	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
Emplacement	Intérieur		
Emplacement, pièce	couloir / allée, vestiaires, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, Intérieur	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Coloris	blanc	Temporisation	5 s – 60 Min.
Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non		
Lieu d'installation	mur, plafond		

## RS PRO R20 basic SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067854  
Réf. 067854



## Caractéristiques techniques

Montage	Mur, Plafond, En saillie
Résistance aux chocs	IK07
Indice de protection	IP40
Classe	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 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 <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Interrupteur crépusculaire	Oui
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	1823 lm
Efficacité totale du produit	119 lm/W

Fonction balisage	Oui
Fonction balisage détails	Rétroéclairage à LED
Fonction balisage temps	1-60 min
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
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
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 °
Catégorie de produits	Luminaire intérieur à détection

## Accessoires

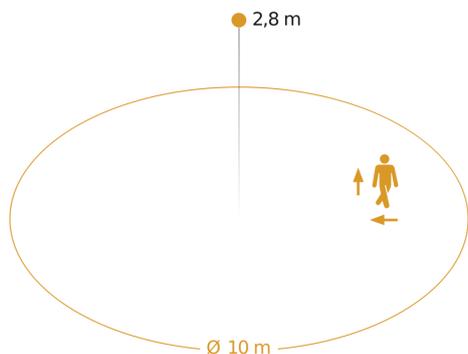
EAN 4007841 087234	Adaptateur de la série R pour aiguillage de secours
EAN 4007841 064143	Module éclairage de secours de la série R
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth

# RS PRO R20 basic SC

bl. chaud  
EAN 4007841 067854  
Réf. 067854

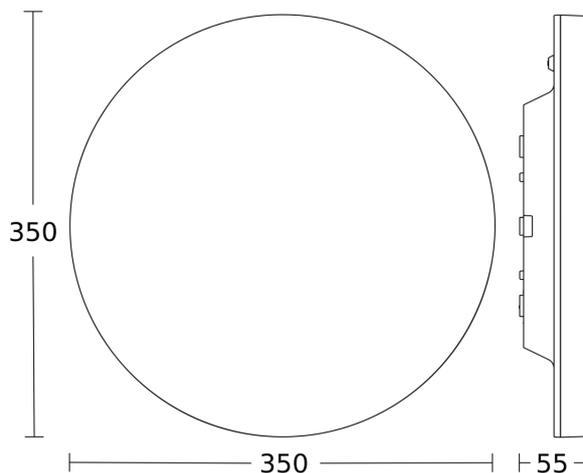


## Zone de détection

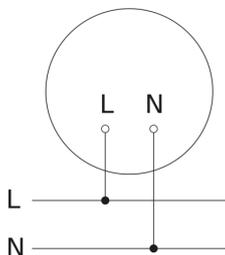


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

