

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO R20 basic Q SC

bl. chaud
EAN 4007841 067847
Réf. 067847



LED

36 years (0 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

De forme carrée. Numérique. Géniale Le plafonnier numérique à détection RS PRO R20 basic Q 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. 15,38 W, 1826 lm. 3000 K, 300 x 300 x 52 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

RS PRO R20 basic Q SC

bl. chaud
EAN 4007841 067847
Réf. 067847



Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	300 x 300 x 52 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. chaud
UC1, Code EAN	4007841067847
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, vestiaires, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, Intérieur
Coloris	blanc
Plaque 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	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
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 10 m (79 m²)
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m²)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	1826 lm

Température de couleur	3000 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 – 60 Min.
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)	73000
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	15,38 W
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82

RS PRO R20 basic Q SC

bl. chaud
EAN 4007841 067847
Réf. 067847



Caractéristiques techniques

Efficacité totale du produit	119 lm/W
------------------------------	----------

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 LED 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
--------------------	--

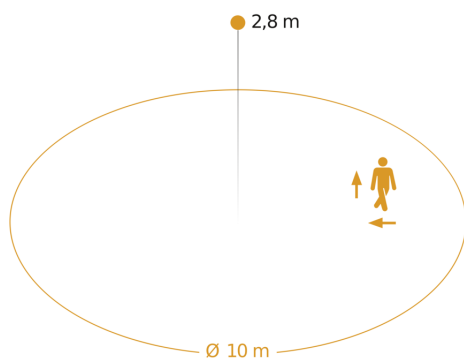
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
--------------------	--

RS PRO R20 basic Q SC

bl. chaud
EAN 4007841 067847
Réf. 067847



Zone de détection



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

Dessin dimensionnel

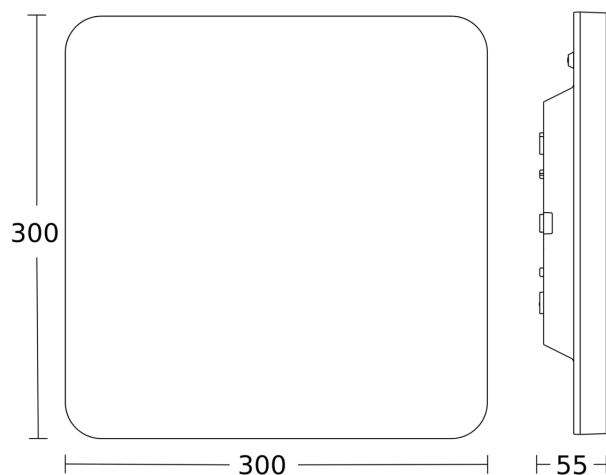
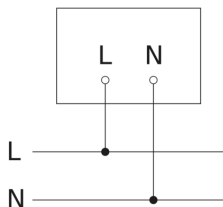


Schéma de câblage 1



Schaltplan 2

