

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO R10 basic SC

Singlepack - blanc neutre  
EAN 4007841 067809  
Réf. 067809



LED

36 years (0 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 R10 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. 8,5 W, 1053 lm. 4000 K, 300 x 55 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

# RS PRO R10 basic SC

Singlepack - blanc neutre  
EAN 4007841 067809  
Réf. 067809



## Caractéristiques techniques

|                                                      |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (Ø x H)                                   | 300 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                                             | Singlepack - blanc neutre                                                                               |
| UC1, Code EAN                                        | 4007841067809                                                                                           |
| 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                       | 1053 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                                 | 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)              | 100.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)              | 74.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)              | >60.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)              | >60.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fusible B10                                             | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fusible B16                                             | 74                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fusible C10                                             | 77                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fusible C16                                             | 122                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fonction balisage en pourcentage                        | 0 – 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance                                               | 8,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indice de rendu des couleurs IRC                        | = 82                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# RS PRO R10 basic SC

Singlepack - blanc neutre  
EAN 4007841 067809  
Réf. 067809



## Caractéristiques techniques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Efficacité totale du produit | 124 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 |
|--------------------|

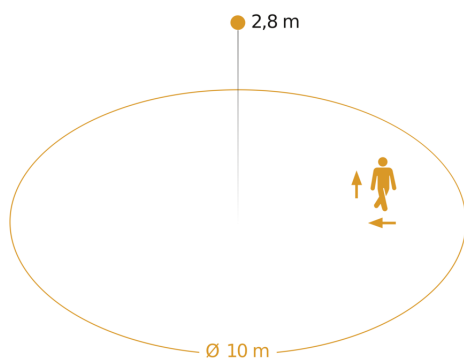
|                                        |
|----------------------------------------|
| Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth |
|----------------------------------------|

# RS PRO R10 basic SC

Singlepack - blanc neutre  
EAN 4007841 067809  
Réf. 067809

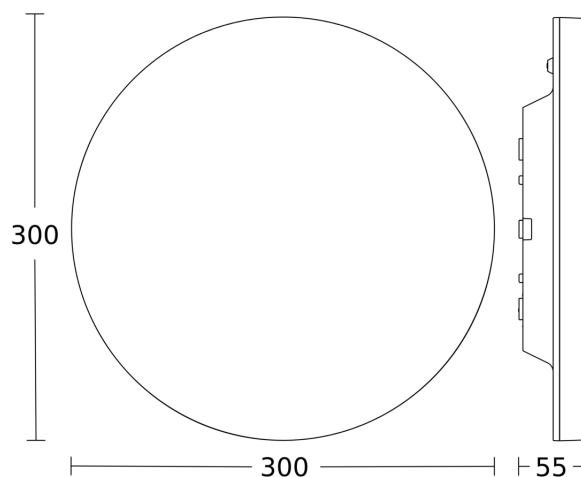


## Zone de détection

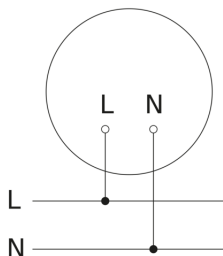


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



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



## Schéma du circuit principal

