

# RS PRO R10 plus SC

bl. neutre  
EAN 4007841 067700  
Réf. 067700



LED

36 years (Ø 4,5h /  
day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency  
sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



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 plus 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. 4 fonctions d'éclairage disponibles: à savoir le balisage, le rétroéclairage, 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.

## Caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (Ø x H)                               | 300 x 55 mm                                                                                             | Température de couleur             | 4000 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. neutre                                                                                              | Éclairage permanent                | commutable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| UC1, Code EAN                                    | 4007841067700                                                                                           | Fonctions                          | Paramétrage de groupe, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Rétroéclairage, Lumière d'orientation, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Communication cryptée, Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière |
| Emplacement                                      | Intérieur                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Emplacement, pièce                               | couloir / allée, vestiaires, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, Intérieur |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Coloris                                          | blanc                                                                                                   | Réglage crépusculaire              | 2 - 2000 lx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plaquette numéros de maison autocollants incluse | Non                                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lieu d'installation                              | mur, plafond                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montage                                          | Mur, Plafond, En saillie                                                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# RS PRO R10 plus SC

bl. neutre  
EAN 4007841 067700  
Réf. 067700



## Caractéristiques techniques

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 m²)                                                   |
| Portée tangentielle                                  | Ø 10 m (79 m²)                                                   |
| Interrupteur crépusculaire                           | Oui                                                              |
| Puissance d'émission                                 | < 1 mW                                                           |
| Flux lumineux total du produit                       | 1053 lm                                                          |
| Efficacité totale du produit                         | 124 lm/W                                                         |

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temporisation                                           | 5 s – 60 Min.                       |
| Fonction balisage                                       | Oui                                 |
| Fonction balisage détails                               | Rétroéclairage 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, Maître/esclave       |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh Connect              |
| 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                                |
| 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 064143 | Module éclairage de secours de la série R           |
| EAN 4007841 087234 | Adaptateur de la série R pour aiguillage de secours |
| EAN 4007841 084653 | Interrupteur sans fil PB2-Bluetooth                 |
| EAN 4007841 084660 | Interrupteur sans fil PB4-Bluetooth                 |

# RS PRO R10 plus SC

bl. neutre  
EAN 4007841 067700  
Réf. 067700

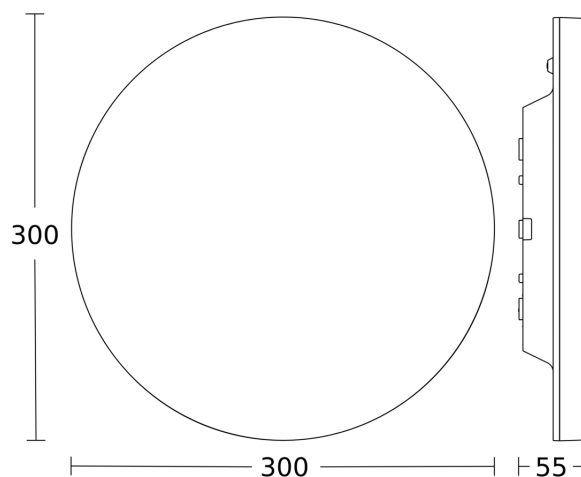


## Zone de détection

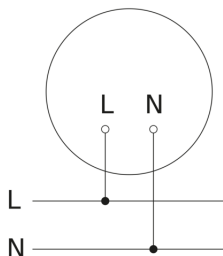


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma de câblage 1



## Schaltplan 2

