

# RS PRO S10 SC

PC bl. chaud  
EAN 4007841 081096  
Réf. 081096



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



indoor

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 8 m



2 - 2000 lux



connectable via bluetooth



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



IK07

## Description du fonctionnement

L'intelligence n'est pas une question de taille. Mais des valeurs intérieures. La lampe la plus intelligente du monde, maintenant encore meilleure ! Lampe à détecteur haute fréquence série RS PRO S, idéale pour les couloirs de bureaux, les couloirs, les toilettes, les cages d'escalier, y compris mise en réseau radio avec d'autres RS PRO série S, 9,1 W LED, 979 lm, calotte en PC, 3000 K, détection 360°, portée Ø 1 - 8 m réglable en continu, fonction éclairage de base, et fonction groupe de voisins. La série S peut en outre être alimentée en courant continu, ce qui permet de la raccorder à des systèmes de batteries centrales. Le volume d'emballage réduit des multipacks permet d'économiser des matériaux et de préserver l'environnement.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (Ø x H)          | 300 x 71 mm                                                                                                          |
| Avec source                 | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                                                                 |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                                                                  |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                                                                |
| Réglages via                | Application, Bluetooth Mesh                                                                                          |
| Variante                    | PC bl. chaud                                                                                                         |
| UC1, Code EAN               | 4007841081096                                                                                                        |
| Applications                | Intérieur                                                                                                            |
| Emplacement, pièce          | couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, Intérieur, parking couvert / garage souterrain, réception / hall |
| Coloris                     | argenté                                                                                                              |
| Contenu de l'emballage      | 1                                                                                                                    |
| Lieu d'installation         | mur, plafond                                                                                                         |
| Montage                     | En saillie, Plafond, Mur                                                                                             |
| Résistance aux chocs        | IK07                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de couleur             | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Écart de couleur LED               | SDCM3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ampoule                            | LED non interchangeable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Système de refroidissement des LED | Contrôle thermique passif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Allumage en douceur                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Éclairage permanent                | commutable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctions                          | Détecteur de mouvement, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Fonction DIM, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Détecteur de lumière, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Lumière d'orientation, Logique du détecteur de présence, Communication cryptée |
| Réglage crépusculaire              | 2 - 2000 lx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temporisation                      | 5 s - 60 Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# RS PRO S10 SC

PC bl. chaud  
EAN 4007841 081096  
Réf. 081096



## Caractéristiques techniques

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection           | IP20                                                             |
| Classe                         | II                                                               |
| Température ambiante           | de -20 jusqu'à 40 °C                                             |
| Matériau du boîtier            | Aluminium                                                        |
| Matériau du cache              | PC opale                                                         |
| Alimentation électrique        | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                         |
| Consommation propre            | 0,38 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 |
| Réglage électronique           | Oui                                                              |
| Portée radiale                 | Ø 8 m (50 m²)                                                    |
| Portée tangentielle            | Ø 8 m (50 m²)                                                    |
| Interrupteur crépusculaire     | Oui                                                              |
| Puissance d'émission           | < 1 mW                                                           |
| Flux lumineux total du produit | 979 lm                                                           |
| Efficacité totale du produit   | 108 lm/W                                                         |

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fonction balisage                                       | Oui                                 |
| Fonction balisage détails                               | Rétroéclairage à LED                |
| Fonction balisage temps                                 | 1-60 min, toute la nuit             |
| Éclairage principal réglable                            | Oui                                 |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                 |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                 |
| 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)              | 69.000 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                        | 7 – 100 %                           |
| Puissance                                               | 9,1 W                               |
| Indice de rendu des couleurs IRC                        | = 82                                |
| Courant à l'enclenchement, maximum                      | 13 A                                |
| Angle d'ouverture                                       | 160 °                               |
| Angle de détection                                      | 360 °                               |
| Catégorie de produits                                   | Luminaire intérieur LED à détection |

## Accessoires

EAN 4007841 084653  
EAN 4007841 084660

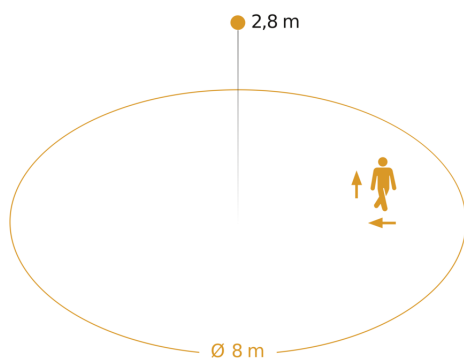
Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth  
Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth

# RS PRO S10 SC

PC bl. chaud  
EAN 4007841 081096  
Réf. 081096

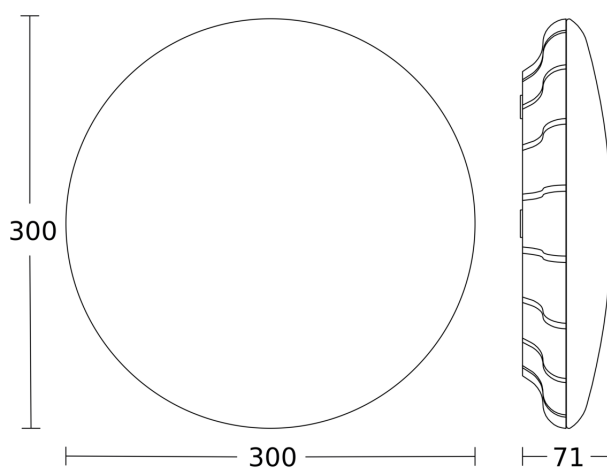


## Zone de détection

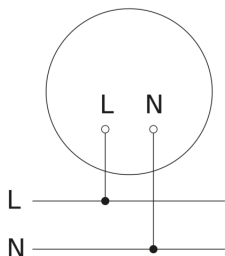


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



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



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

