

# RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth  
EAN 4007841 078881  
Réf. 078881



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Bluetooth

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. Ø 10 m



0 - 100% basic light



0 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07

## Description du fonctionnement

Nos ingénieurs se sont mis d'accord : Le nouveau luminaire pour locaux humides devait être simple et bon. Simple dans le montage et l'entretien, bon dans l'efficacité énergétique, la fonction et la qualité. Le luminaire pour locaux humides que le monde attendait. Robuste, très fonctionnel, facile à monter, à mettre en réseau sans fil et, en fin de compte, à régler confortablement via le smartphone. Capteur haute fréquence 360°, portée de 10 m. Avec 4250 lm à 31 W et 4000 K. Pas d'extinction intempestive grâce au mode présence.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)      | 1370 x 87 x 58 mm                       |
| Avec source                 | oui, source LED                         |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                     |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                   |
| Réglages via                | Bluetooth                               |
| Variante                    | avec détecteur de mouvement & Bluetooth |
| UC1, Code EAN               | 4007841078881                           |
| Coloris                     | gris                                    |
| Lieu d'installation         | mur, plafond                            |
| Montage                     | Mur, Plafond, En saillie                |
| Résistance aux chocs        | IK07                                    |
| Indice de protection        | IP65                                    |
| Classe                      | II                                      |
| Température ambiante        | de -20 jusqu'à 40 °C                    |
| Matériau du boîtier         | Matière plastique                       |
| Matériau du cache           | Matière plastique structurée            |

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Température de couleur                     | 4000 K                    |
| Écart de couleur LED                       | SDCM3                     |
| Ampoule                                    | LED non interchangeable   |
| Système de refroidissement des LED         | Contrôle thermique passif |
| Réglage crépusculaire                      | 2 – 2000 lx               |
| Temporisation                              | 5 s – 60 Min.             |
| Fonction balisage                          | Oui                       |
| Fonction balisage temps                    | 1-60 min                  |
| Éclairage principal réglable               | 0 - 100 %                 |
| 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) | 68.000 h                  |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70) | >60.000 h                 |

# RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth  
EAN 4007841 078881  
Réf. 078881



## Caractéristiques techniques

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique        | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                         |
| Consommation propre            | 0,41 W                                                           |
| Hauteur de montage max.        | 4,00 m                                                           |
| Détails détection              | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |
| Cadrage électronique           | Oui                                                              |
| Cadrage mécanique              | Non                                                              |
| Portée radiale                 | Ø 10 m (79 m²)                                                   |
| Portée tangentielle            | Ø 10 m (79 m²)                                                   |
| Puissance d'émission           | < 1 mW                                                           |
| Flux lumineux total du produit | 4250 lm                                                          |
| Efficacité totale du produit   | 137 lm/W                                                         |

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)       | >60.000 h                           |
| Fusible B10                                      | 41                                  |
| Fusible B16                                      | 65                                  |
| Fusible C10                                      | 67                                  |
| Fusible C16                                      | 108                                 |
| Fonction balisage en pourcentage                 | 0 – 100 %                           |
| Puissance                                        | 31 W                                |
| Indice de rendu des couleurs IRC                 | = 82                                |
| Sécurité photobiologique selon la norme EN 62471 | RG1                                 |
| Courant à l'enclenchement, maximum               | 14,8 A                              |
| Angle d'ouverture                                | 160 °                               |
| Angle de détection                               | 360 °                               |
| Catégorie de produits                            | Luminaire intérieur LED à détection |

## Accessoires

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth |

# RS PRO 5100 SC

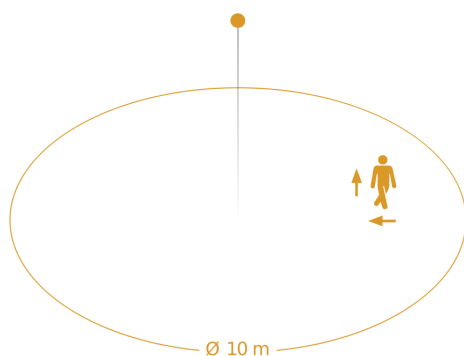
avec détecteur de mouvement & Bluetooth

EAN 4007841 078881

Réf. 078881



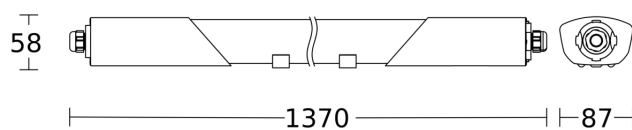
## Zone de détection



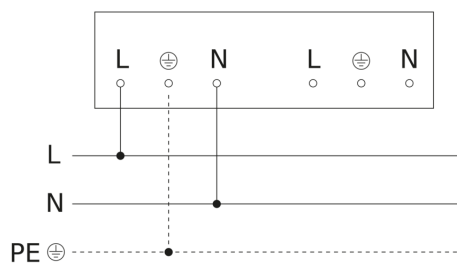
Hauteur d'installation: - 4,00 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



# RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth

EAN 4007841 078881

Réf. 078881



## Schéma de circuit d'interconnexion maître/esclave et maître/maître

