

Luminaire intérieure LED sans détecteur - Professional Line

# RS PRO 5100 C

sans détecteur de mouvement  
EAN 4007841 079178  
Réf. 079178



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

4000 K

4000K neutral white



0 - 100% basic light



0 - 100% main light brightness



shock proof IK07



connectable via bluetooth

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie



CE



ENEC 05

## 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 fonctionnelle, facile à monter. En cas de mise en réseau avec une variante à détecteur, les fonctions, par exemple l'éclairage de base, peuvent être prises en charge par ce même détecteur. Avec 4250 lm à 31 W et 4000 K.

## Caractéristiques techniques

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)      | 1370 x 87 x 58 mm            |
| Avec détecteur de mouvement | Non                          |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                        |
| Variante                    | sans détecteur de mouvement  |
| UC1, Code EAN               | 4007841079178                |
| 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 |
| Alimentation électrique     | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz     |
| Consommation propre         | 0,45 W                       |

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Ampoule                                    | LED non interchangeable   |
| Système de refroidissement des LED         | Contrôle thermique passif |
| Fonction balisage                          | Oui                       |
| Fonction balisage temps                    | 1-60 min                  |
| Éclairage principal réglable               | 0 - 100 %                 |
| 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                 |
| 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                       |

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

09.2025

Page 1 de 3

# RS PRO 5100 C

sans détecteur de mouvement  
EAN 4007841 079178  
Réf. 079178



## Caractéristiques techniques

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Cadrage électronique           | Oui      |
| Flux lumineux total du produit | 4250 lm  |
| Efficacité totale du produit   | 137 lm/W |
| Température de couleur         | 4000 K   |

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                  |
| Catégorie de produits                            | Luminaire intérieure LED sans détecteur |

## Accessoires

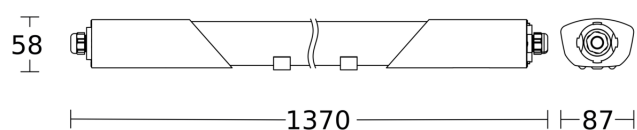
|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth |

# RS PRO 5100 C

sans détecteur de mouvement  
EAN 4007841 079178  
Réf. 079178



## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

