

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

avec détecteur de mouvement - 1800K  
EAN 4007841 091439  
Réf. 091439



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

1800 K

1800K warm-white



Insect-friendly light



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux

## 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 8 m. Avec 2794 lm à 31 W et 1800 K. Câblage à 3 pôles et éclairage de base et principal à intensité variable, ainsi que fonction de groupes voisins. Convient pour le raccordement à une batterie centrale.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	1370 x 87 x 58 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth
Variante	avec détecteur de mouvement - 1800K
UC1, Code EAN	4007841091439
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

Température de couleur	1800 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	10 - 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

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2026

Page 1 de 4

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

avec détecteur de mouvement - 1800K  
EAN 4007841 091439  
Réf. 091439



## Caractéristiques techniques

Matériau du cache	Matière plastique structurée
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,45 W
Hauteur de montage max.	3,50 m
Technique HF	24 GHz
Mode esclave réglable	Oui
Réglage électronique	Oui
Portée radiale	Ø 8 m (50 m²)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	2794 lm
Efficacité totale du produit	90,1 lm/W

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
Fonction balisage en pourcentage	10 – 100 %
Puissance	31 W
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

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

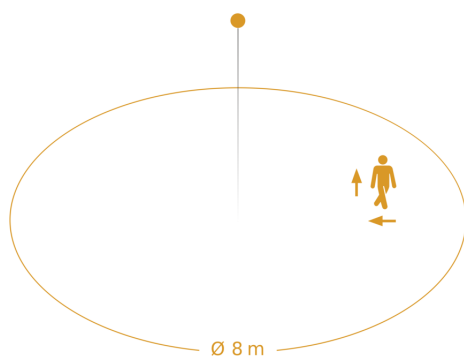
avec détecteur de mouvement - 1800K

EAN 4007841 091439

Réf. 091439



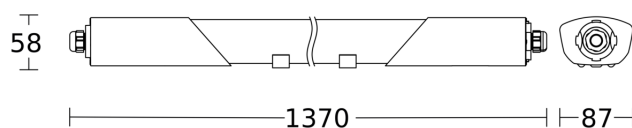
## Zone de détection



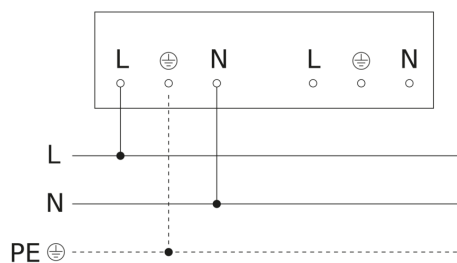
Hauteur d'installation: - 3,50 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

avec détecteur de mouvement - 1800K

EAN 4007841 091439

Réf. 091439



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

