

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5100 SC EM V2

avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours
EAN 4007841 091460
Réf. 091460



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



high frequency sensor 360°



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 4250 lm à 31 W et 4000 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 - 4000K, éclairage de secours
UC1, Code EAN	4007841091460
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	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	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.steinell.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2026

Page 1 de 4

RS PRO 5100 SC EM V2

avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours
EAN 4007841 091460
Réf. 091460



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	4250 lm
Efficacité totale du produit	137 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
Flux lumineux de l'éclairage de secours	706 lm
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 EM V2

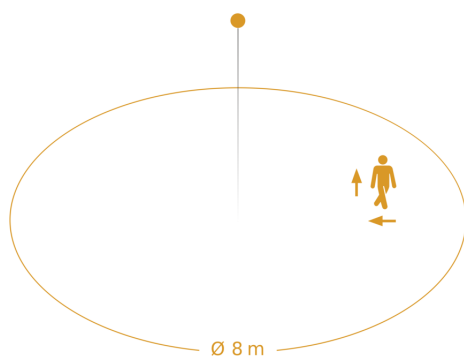
avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours

EAN 4007841 091460

Réf. 091460



Zone de détection



Hauteur d'installation: - 3,50 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

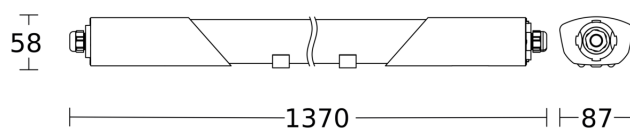
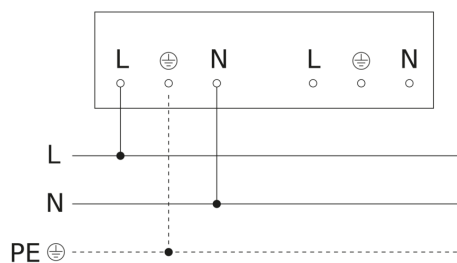


Schéma du circuit principal



RS PRO 5100 SC EM V2

avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours

EAN 4007841 091460

Réf. 091460



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

