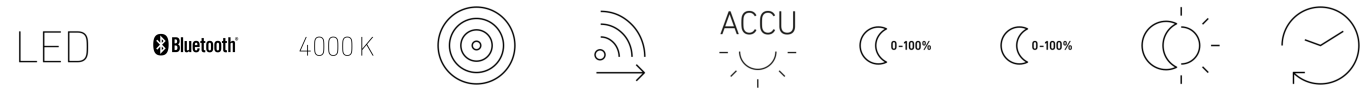
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5100 SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 079161
Réf. 079161



36 years (Ø 4,5h / day) | Bluetooth | 4000K neutral white | high frequency sensor 360° | max. Ø 10 m | high frequency sensor 360° | 0 - 100% basic light | 0 - 100% main light brightness | 2 - 2000 lux | 5 sec - 60 min

Description du fonctionnement

Lumière de secours avec détecteur de mouvement et Bluetooth selon EN 60598-2-22 pour 3 heures. 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 détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth
Variante	Éclairage de secours
UC1, Code EAN	4007841079161
Coloris	gris
Lieu d'installation	mur, plafond
Montage	Mur, Plafond, En saillie
Résistance aux chocs	IK07
Indice de protection	IP65
Classe	II
Température ambiante	-20 – 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	Matière plastique structurée
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,41 W

Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Fonctions	Lumiére de secours selon la norme EN 60598-2-22 durant 3 heurres
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 Connect
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

RS PRO 5100 SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 079161
Réf. 079161

Caractéristiques techniques

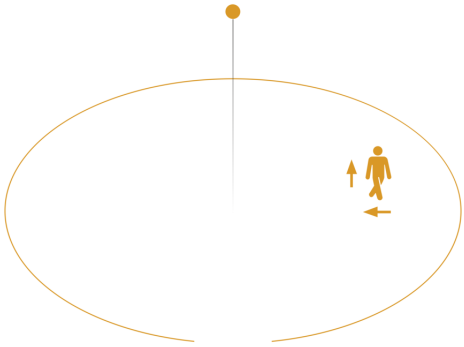
Hauteur de montage max.	4,00 m
Cadrage électronique	Oui
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	4250 lm
Efficacité totale du produit	137 lm/W
Température de couleur	4000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED non interchangeable

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
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 °

RS PRO 5100 SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 079161
Réf. 079161

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: – 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

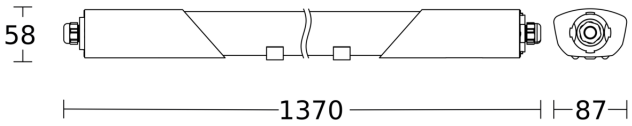
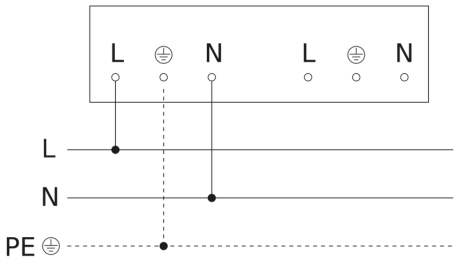


Schéma du circuit principal



RS PRO 5100 SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 079161
Réf. 079161

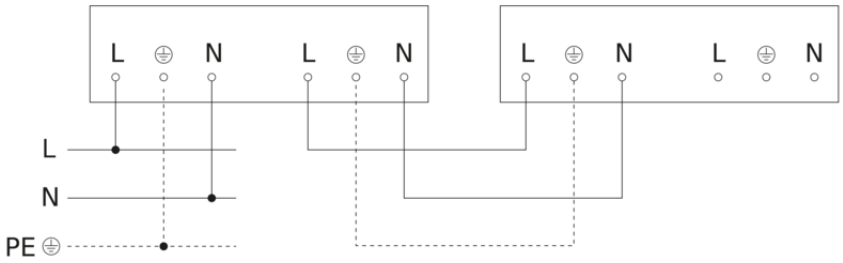



Schéma de circuit d´interconnexion maître/esclave et maître/maître