Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (câblage continu à 5 fils)
EAN 4007841 079185
Réf. 079185

LED
36 years (Ø 4,5h / day)

Bluetooth
Bluetooth

4000 K
4000K neutral white

high frequency sensor 360°

max. Ø 10 m

0-100%
0 - 100% basic light

0-100%
0 - 100% main light brightness

2 - 2000 lux

5 sec - 60 min

shock proof IK07

Description du fonctionnement

Lampe d'intérieur à LED à détecteur avec câblage continu à 5 fils. 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	5 Core (câblage continu à 5 fils)
UC1, Code EAN	4007841079185
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	0,41 W

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
Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Fusible B10	41
Fusible B16	65

RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (câblage continu à 5 fils)
EAN 4007841 079185
Réf. 079185

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 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 °
Catègorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

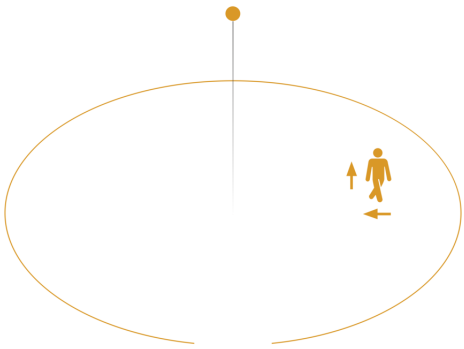
Accessoires

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

RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (câblage continu à 5 fils)
EAN 4007841 079185
Réf. 079185

Zone de détection



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

Dessin dimensionnel

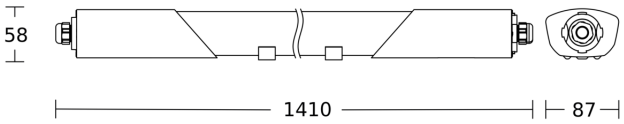
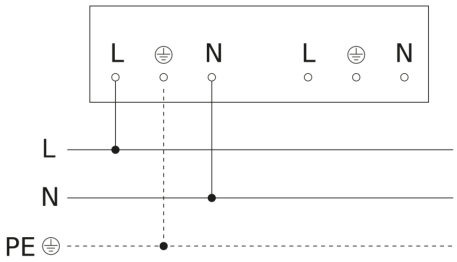


Schéma du circuit principal



RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (câblage continu à 5 fils)
EAN 4007841 079185
Réf. 079185

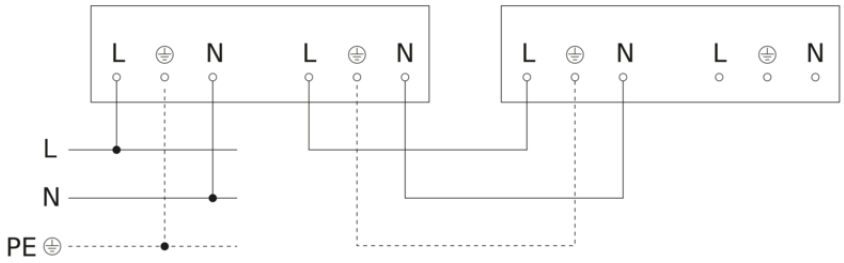



Schéma de circuit d´interconnexion maître/esclave et maître/maître