

RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Réf. 078881



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Bluetooth

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. Ø 10 m



0 - 100% basic light



0 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07

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 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	Température de couleur	4000 K
Avec source	oui, source LED	Écart de couleur LED	SDCM3
Avec détecteur de mouvement	Oui	Ampoule	LED non interchangeable
Garantie du fabricant	5 ans	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Réglages via	Bluetooth	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Variante	avec détecteur de mouvement & Bluetooth	Temporisation	5 s – 60 Min.
UC1, Code EAN	4007841078881	Fonction balisage	Oui
Coloris	gris	Fonction balisage temps	1-60 min
Lieu d'installation	mur, plafond	Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Montage	Mur, Plafond, En saillie	Mise en réseau possible	Oui
Résistance aux chocs	IK07	Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Indice de protection	IP65	Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)	100.000 h
Classe	II	Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)	68.000 h
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C	Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Matériau du boîtier	Matière plastique		
Matériau du cache	Matière plastique structurée		

RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Réf. 078881



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,41 W
Hauteur de montage max.	4,00 m
Détails détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 10 m (79 m ²)
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m ²)
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 (L80)	>60.000 h
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
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

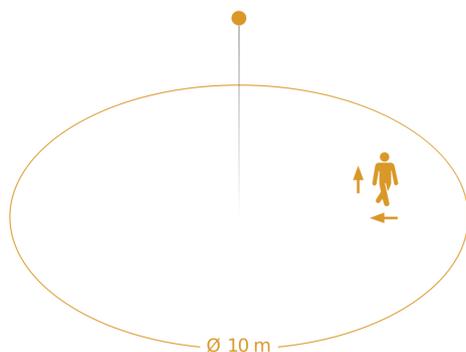
Accessoires

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

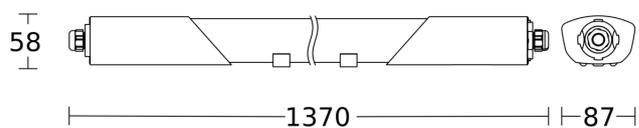
RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Réf. 078881

Zone de détection

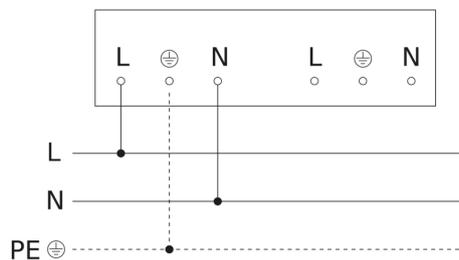


Dessin dimensionnel



Hauteur d'installation: - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Schéma du circuit principal



RS PRO 5100 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Réf. 078881



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

