

RS PRO S20 SC

IP65 PC bl. chaud
EAN 4007841 079789
Réf. 079789



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



Ø 1 - 8 m



IP65



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



10% basic brightness

Description du fonctionnement

Si compact et si solide. Hublot à détecteur hyper fréquence RS PRO S20 SC IP65, idéal pour les piscines, les hôtels, les vestiaires, les zones de douche, les zones de passage dans les bâtiments industriels et les passages piétons souterrains, y compris la mise en réseau radio Bluetooth Mesh avec le modèle RS PRO S, LED de 15,7 W/1209 lm, 3000 K, globe en polycarbonate opale résistant aux chocs IK10, détection de 360°, portée Ø 1 - 8 m réglable en continu, fonction éclairage de base, et fonction groupe de voisins. La série S peut en outre être alimentée en courant continu, ce qui permet de la raccorder à des systèmes de batteries centrales.

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	300 x 71 mm	Efficacité totale du produit	77 lm/W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Température de couleur	3000 K
Avec détecteur de mouvement	Oui	Écart de couleur LED	SDCM3
Garantie du fabricant	5 ans	Ampoule	LED non interchangeable
Réglages via	Smartphone, Bluetooth Mesh	Culot	sans
Variante	IP65 PC bl. chaud	Allumage en douceur	Oui
UC1, Code EAN	4007841079789	Éclairage permanent	commutable, 4 h
Applications	Intérieur	Fonctions	Fonction de groupe voisin, Paramétrage de groupe, Manuel ON / ON-OFF, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Détecteur de mouvement, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Lumière d'orientation, Fonction DIM, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Détecteur de lumière, Mode normal / mode test, Communication cryptée
Emplacement, pièce	couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, vestiaires, WC / salle d'eau, cage d'escalier, extérieur, Intérieur		
Coloris	argenté		
Contenu de l'emballage	1		
Lieu d'installation	plafond, mur	Réglage crépusculaire	2 - 2000 lx
Montage	Mur, Plafond		
Résistance aux chocs	IK10		

RS PRO S20 SC

IP65 PC bl. chaud
EAN 4007841 079789
Réf. 079789



Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP65
Classe	II
Température ambiante	de -10 jusqu'à 50 °C
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,39 W
Hauteur de montage max.	4,00 m
Mode esclave réglable	Oui
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 8 m (50 m²)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Puissance d'émission	< 1 mW
Flux lumineux total du produit	1209 lm

Accessoires

EAN 4007841 084653
EAN 4007841 084660

Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage détails	Rétroéclairage à LED
Fonction balisage temps	1-60 min
Éclairage principal réglable	Oui
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
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)	66.000 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	46
Fusible B16	74
Fusible C10	77
Fusible C16	122
Fonction balisage en pourcentage	7 – 100 %
Puissance	15,7 W
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Courant à l'enclenchement, maximum	13 A
Angle d'ouverture	160 °
Angle de détection	360 °
Catégorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

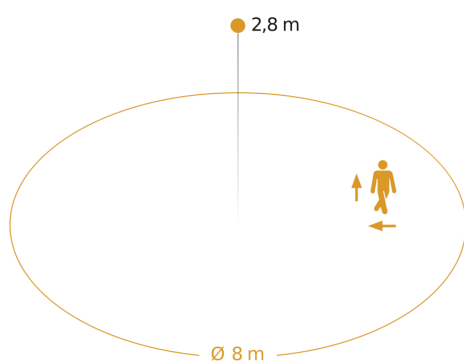
Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth

RS PRO S20 SC

IP65 PC bl. chaud
EAN 4007841 079789
Réf. 079789

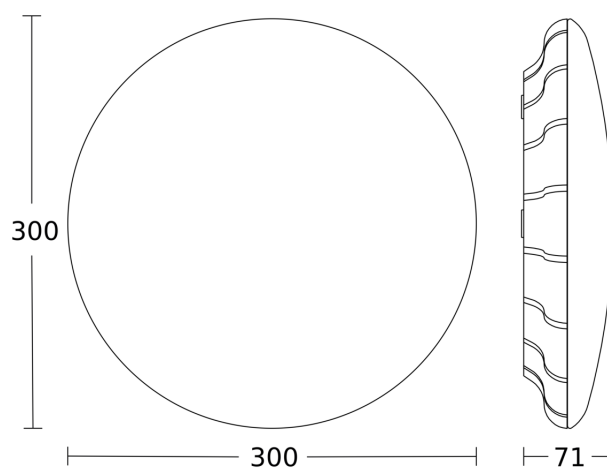


Zone de détection

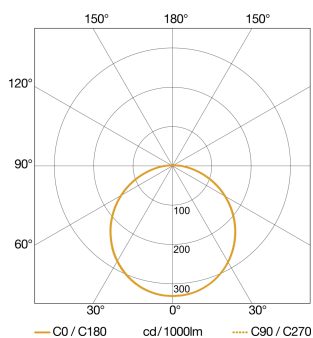


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

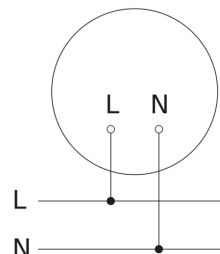


Courbe de distribution lumineuse



Puissance	15,7 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	1209 lm
Température de couleur	3000 K
Durée de vie des LED (max. °C)	60000 h

Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi



RS PRO S20 SC

IP65 PC bl. chaud
EAN 4007841 079789
Réf. 079789



Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

