

## RS PRO P1 flat S

bl. neutre  
 EAN 4007841 069674  
 Réf. 069674



LED

36 years (Ø 4,5h /  
day)



indoor



high frequency  
sensor 360°



max. 8 m



2 - 2000 lux



networkable via  
cable



manual override



Light source not  
exchangeable



Control gear not  
exchangeable



IP54

## Description du fonctionnement

Un grand classique rond. La forme idéale, le summum de l'efficacité. Le luminaire à détection idéal pour l'intérieur. Le RS PRO P1 flat S s'intègre harmonieusement dans les circulations, les entrées et les cages d'escalier. Le hublot se distingue par son design intemporel, son montage ultrafacile, sa technologie d'avenir et son efficacité exceptionnelle. Une détection fiable grâce au 360° détecteur HF ultraprécis d'une portée de 8 m. En outre, deux feuilles de métal sont toujours fournies pour délimiter davantage le capteur dans certaines directions. Une mise en réseau filaire de max. dix luminaires est possible. Puissance : 9,4 W pour 965 lm, 4000 K.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	272 x 64 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Variante	bl. neutre
UC1, Code EAN	4007841069674
Coloris	blanc
Lieu d'installation	mur, plafond
Montage	Plafond
Résistance aux chocs	IK03
Indice de protection	IP54
Classe	II
Température ambiante	de -10 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	Matière plastique opale

Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10/30 min, toute la nuit
Éclairage principal réglable	Non
Mise en réseau possible	Oui
Mise en réseau via	Câble
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)	100.000 h
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)	73.000 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	54
Fusible B16	87
Fusible C10	90
Fusible C16	145

## RS PRO P1 flat S

bl. neutre  
 EAN 4007841 069674  
 Réf. 069674



## Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Hauteur de montage max.	4,00 m
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Flux lumineux total du produit	965 lm
Efficacité totale du produit	103 lm/W
Température de couleur	4000 K
Ampoule	LED non interchangeable
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable, 4 h
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 15 Min.

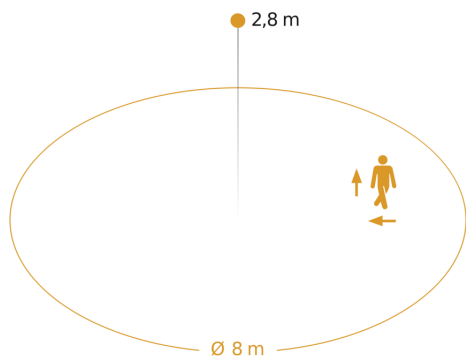
Tubes fluorescents ballasts électroniques	400 W
Tubes fluorescents non compensés	400 VA
Tubes fluorescents compensés par série	400 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	400 VA
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	800 VA
Lampes LED < 2 W	16 W
Lampes LED > 8 W	64 W
Lampes LED > 2 W < 8 W	64 W
Charge capacitive en µF	88 µF
Fonction balisage en pourcentage	10 %
Puissance	9,4 W
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Sécurité photobiologique selon la norme EN 62471	RG1
Courant à l'enclenchement, maximum	13 A
Indice de protection, plafond	IP54
Angle de détection	360 °
Catégorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

# RS PRO P1 flat S

bl. neutre  
 EAN 4007841 069674  
 Réf. 069674

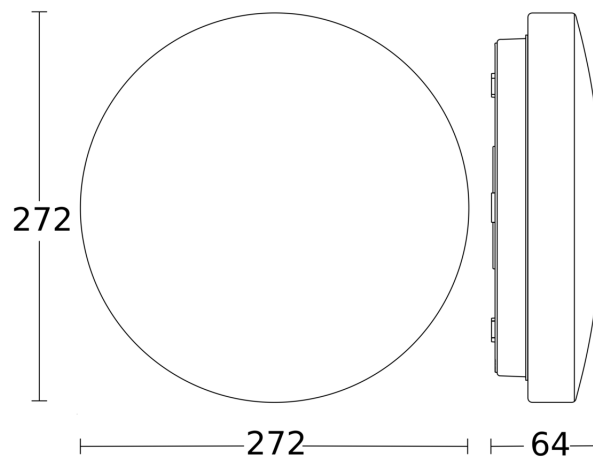


## Zone de détection

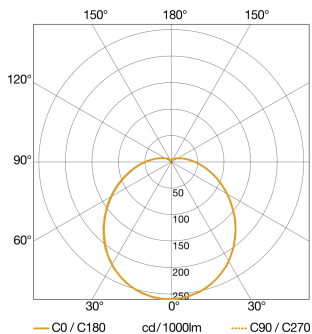


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
 Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel

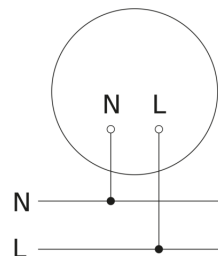


## Courbe de distribution lumineuse



<b>Puissance</b>	9,4 W
<b>Avec source</b>	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
<b>Ampoule</b>	LED non interchangeable
<b>Flux lumineux mesure (360°)</b>	965 lm
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Durée de vie des LED (max. °C)</b>	60000 h
<b>Système de refroidissement des LED</b>	Contrôle thermique passif

## Schéma du circuit principal



# RS PRO P1 flat S

bl. neutre  
EAN 4007841 069674  
Réf. 069674



Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

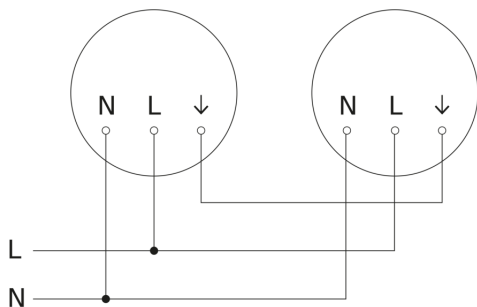


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

