

RS PRO T27 S

bl. chaud
EAN 4007841 091873
Réf. 091873



LED

30 years (Ø 4,5h /
day)



high frequency
sensor 360°



indoor



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 T27 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 942 lm, 3000 K.

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	272 x 64 mm	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Temporisation	5 s – 15 Min.
Avec détecteur de mouvement	Oui	Fonction balisage	Non
Garantie du fabricant	5 ans	Mise en réseau possible	Oui
Variante	bl. chaud	Mise en réseau via	Câble
UC1, Code EAN	4007841091873	Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)	100.000 h
Coloris	blanc	Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)	73.000 h
Lieu d'installation	mur, plafond	Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Montage	Plafond	Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Résistance aux chocs	IK03	Fusible B10	54
Indice de protection	IP54	Fusible B16	87
Classe	II	Fusible C10	90
Température ambiante	de -10 jusqu'à 40 °C	Fusible C16	145
Matériau du boîtier	Matière plastique		
Matériau du cache	Matière plastique opale		

RS PRO T27 S

bl. chaud
EAN 4007841 091873
Réf. 091873



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Hauteur de montage max.	4,00 m
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 8 m (50 m²)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
Flux lumineux total du produit	942 lm
Efficacité totale du produit	100 lm/W
Température de couleur	3000 K
Ampoule	LED non interchangeable
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable, 4 h

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
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 T27 S

bl. chaud
EAN 4007841 091873
Réf. 091873

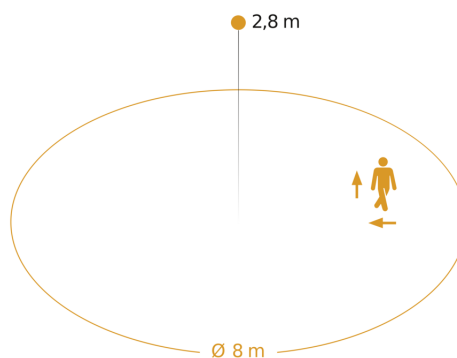


Zone de détection 1



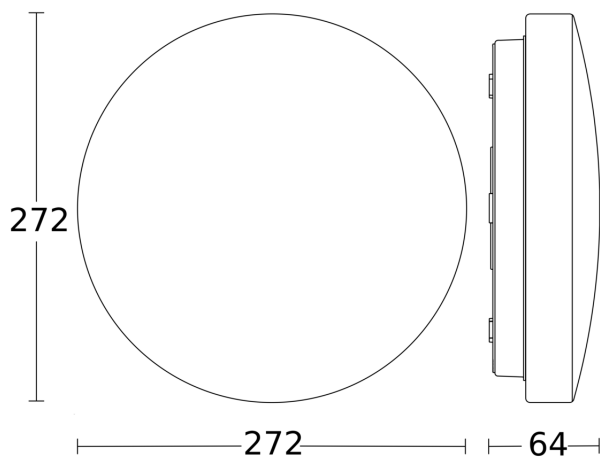
Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Zone de détection 2

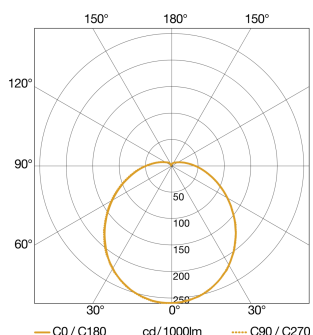


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel



Courbe de distribution lumineuse



Puissance	9,4 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	942 lm
Température de couleur	3000 K
Durée de vie des LED (max. °C)	60000 h
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif

RS PRO T27 S

bl. chaud
EAN 4007841 091873
Réf. 091873



Schéma du circuit principal

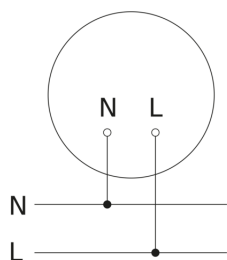


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

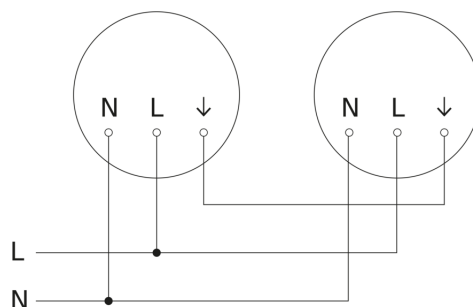


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

