

RS PRO T27 S

bl. neutre
EAN 4007841 091897
Réf. 091897



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 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 965 lm, 4000 K.

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	272 x 64 mm	Temporisation	5 s – 15 Min.
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Fonction balisage	Non
Avec détecteur de mouvement	Oui	Éclairage principal réglable	Non
Garantie du fabricant	5 ans	Mise en réseau possible	Oui
Variante	bl. neutre	Mise en réseau via	Câble
UC1, Code EAN	4007841091897	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. neutre
EAN 4007841 091897
Réf. 091897



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 m²)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
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

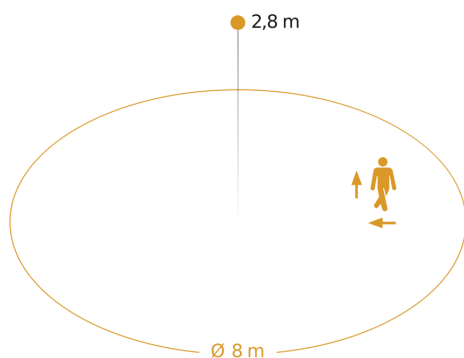
Tubes fluorescents ballasts électroniques	400 W
Tubes fluorescents non compensés	400 VA
Tubes fluorescents compensés par série	400 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	400 VA
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	800 VA
Lampes LED < 2 W	16 W
Lampes LED > 8 W	64 W
Lampes LED > 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. neutre
EAN 4007841 091897
Réf. 091897

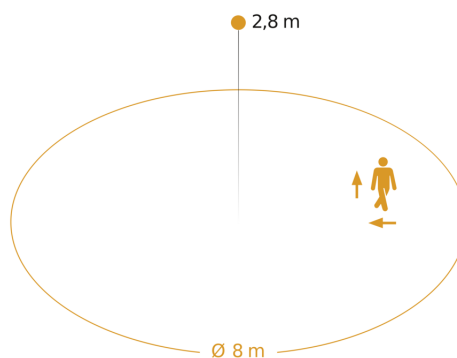


Zone de détection 1



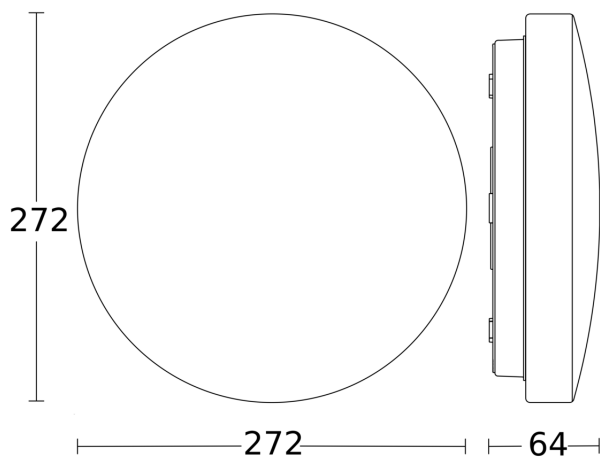
Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Zone de détection 2

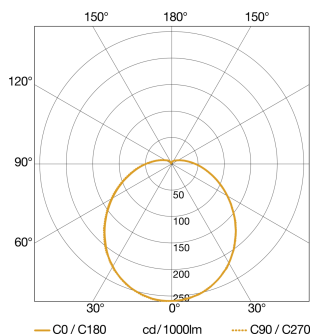


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

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°)	965 lm
Température de couleur	4000 K
Durée de vie des LED (max. °C)	60000 h
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif

RS PRO T27 S

bl. neutre
EAN 4007841 091897
Réf. 091897



Schéma du circuit principal

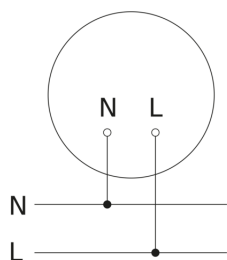


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

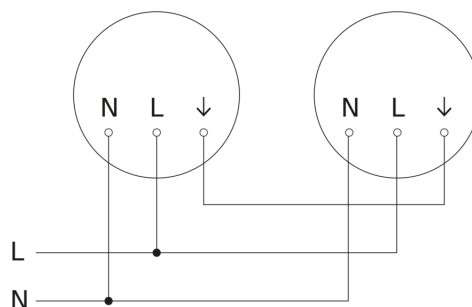


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

