

RS PRO 6100 circular SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 089849
Réf. 089849



Bluetooth Mesh

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IK08

Description du fonctionnement

Une conception tournée vers l'avenir. Ce luminaire linéaire est conçu pour l'avenir. Les matériaux du boîtier de ce luminaire modulaire sont composés à plus de 90% de plastique recyclé. Si certains composants, tels que le détecteur, le bloc d'alimentation ou la carte LED, venaient à tomber en panne, ils peuvent être remplacés. Grâce à la fonction d'éclairage de base et à la technologie de capteurs intelligents, les temps de fonctionnement des composants d'éclairage sont réduits, ce qui prolonge encore leur durée de vie. Que ce soit dans un environnement industriel, dans des parkings à étages et souterrains ou dans des entrepôts et caves, les angles de rayonnement larges garantissent toujours un bon rendement lumineux. Et les capteurs intelligents, associés à la solution « Connected Lighting » via Bluetooth, permettent de réaliser des économies directes grâce à l'allumage automatique de l'éclairage là où un éclairage permanent serait normalement nécessaire.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	1200 x 90 x 80 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Application, Bluetooth, Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	Éclairage de secours
UC1, Code EAN	4007841089849
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, zone de production, cage d'escalier, vestiaires, WC / salle d'eau
Coloris	gris

Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED interchangeable
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Détecteur de mouvement, Fonction DIM, Courbe de variation réglable individuellement, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Semi-automatique / Automatique, Détecteur de lumière, Fonction de groupe voisin, Communication cryptée, Minuterie, Lumière de secours selon la norme EN 60598-2-22 durant 3 heures
Réglage crépusculaire	2 - 2000 lx

RS PRO 6100 circular SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 089849
Réf. 089849



Caractéristiques techniques

Lieu d'installation	plafond, mur
Montage	En saillie, Plafond, Mur
Résistance aux chocs	IK08
Indice de protection	IP65
Classe	I
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	PC structurée
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consommation propre	0,3 W
Hauteur de montage max.	3,50 m
Technique HF	24 GHz
Mode esclave réglable	Oui
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	4525 lm
Température de couleur	4000 K

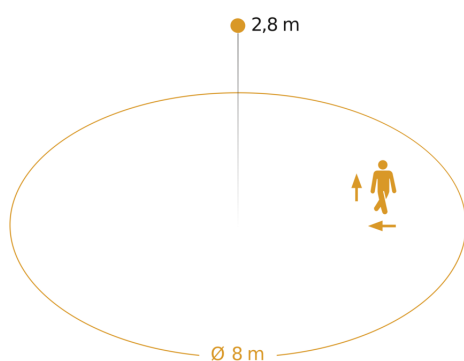
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	5s-60 min, Contrôlé par la luminosité
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)	90.000
Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)	90.000
Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)	90.000
Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)	90.000
Fusible B10	51
Fusible B16	81
Fusible C10	74
Fusible C16	118
Fonction balisage en pourcentage	10 – 100 %
Puissance	31 W
Flux lumineux de l'éclairage de secours	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 h
Angle d'ouverture	160 °
Angle de détection	360 °
Catégorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

RS PRO 6100 circular SC EM

Éclairage de secours
EAN 4007841 089849
Réf. 089849



Zone de détection



Dessin dimensionnel



Hauteur d'installation: 2,00 m - 3,50 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Luminaire avec conducteur de neutre

