

FICHE PRODUIT

Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

LINEAR EDGE SENSOR | Luminaires sous meuble tension secteur avec détecteur infrarouge

Zones d'application

- Cuisines, Espaces de vie, Éclairage d'étagères et de dessous de meubles



Avantages du produit

- Connexion série facile et rapide grâce à un système de branchement simple
- Connexion jusqu'à 10 luminaires (version 30 cm) et 5 luminaires (version 50 cm) en rangée soit via un connecteur fourni pour une connexion transparente, soit par câble de connexion pour des distances plus grandes
- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur
- Distribution lumineuse homogène

Caractéristiques du produit

- Connexion directe à l'alimentation CA grâce à l'alimentation intégrée
- Température de couleur réglable en trois étapes
- Allumage / extinction par mouvements avec une distance de 5 cm devant le capteur de mouvement infrarouge
- Variation de l'intensité lumineuse en continu en couvrant le détecteur de mouvement infrarouge à une distance maximale de 6 cm pendant au moins une seconde
- 2 longueurs différentes disponibles
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Matériau : aluminium (corps), polycarbonate (diffuseur)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	60,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	27 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance λ	≥0,5
Distorsion harmonique totale	130 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	640 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	650 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000...4000...6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / lumière du jour
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	500,00 mm
Largeur	49,00 mm
Hauteur	18,00 mm
Poids du produit	345,00 g
Longueur de câble	1500 mm



LINEAR EDGE SEN 50CM RGBW
DIM RC BK line drawing

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	ÉTAPE PIR
Montage	Surface
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Plage détection détecteur de mouvement	60 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.
- Avertissement concernant la pile : Tenir hors de portée des enfants. L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.
- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter : Température ambiante maximale : +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement : 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR LED EDGE SEN
	Informations légales	Safety insert G11219286
	Déclarations de conformité	LINEAR TURN AND EDGE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854462993	Etui carton fermé 1	32 mm x 71 mm x 545 mm	440.00 g	1.24 dm ³
4099854463006	Carton de regroupement 8	560 mm x 160 mm x 195 mm	3932.00 g	17.47 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.