

## 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

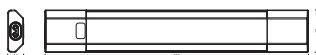
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 4,00 W        |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 33,000 mA     |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 38 µs         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 27            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 21            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 35            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | $\geq 0,5$    |
| Distorsion harmonique totale                               | < 150 %       |
| Classe de protection                                       | II            |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

## Données photométriques

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flux lumineux                                        | 290 lm                                      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 310 lm                                      |
| Efficacité lumineuse                                 | 72 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 sdc                                     |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG1                                         |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °                                       |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 300,00 mm |
| Largeur           | 49,00 mm  |
| Hauteur           | 18,00 mm  |
| Poids du produit  | 260,00 g  |
| Longueur de câble | 1500 mm   |



LINEAR EDGE SEN 30CM CCT DIM  
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 <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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 |

## 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              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854462955 | Etui carton fermé<br>1           | 42 mm x 72 mm x 346 mm                    | 344.00 g           | 1.05 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854462962 | Carton de regroupement<br>8      | 362 mm x 160 mm x 195 mm                  | 3065.00 g          | 11.29 dm <sup>3</sup> |

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.