FICHE PRODUIT
Linear Angle Frameless Sensor 55cm CCT DIM White

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Luminaires sous-meubles pour application en angle

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Convient pour montage dans des coins
- Connexion série facile et rapide grâce à un système de branchement simple
- Connexion transparente jusqu'à 3 luminaires en ligne via un connecteur fermé
- Distribution lumineuse homogène

Caractéristiques du produit

- Luminaire basse tension pour fonctionnement en courant continu avec convertisseur externe
- Température de couleur réglable en trois étapes
- Allumage, extinction et changement de couleur par mouvements à une distance maximale de 6 cm devant le détecteur 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Matériau : aluminium (corps), polycarbonate (diffuseur)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7,50 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	51,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	76
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	56
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	90
Facteur de puissance λ	≥0,5
Distorsion harmonique totale	130 %
Classe de protection	III
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	480 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	490 lm
Efficacité lumineuse	64 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 photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	550,00 mm
Largeur	36,00 mm
Hauteur	18,00 mm
Poids du produit	249,00 g
Longueur de câble	1500 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

LINEAR ANGLE FL SEN 55CM CCT
DIM BK line drawings

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
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	Cellule infrarouge
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Normes	CE
Température de surface limitée	Non
Module LED remplacable	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.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR LED ANGLE
PDF	Informations légales	Safety insert G11220499
PDF	Déclarations de conformité	EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854462917	Etui carton fermé 1	56 mm x 78 mm x 683 mm	401.00 g	2.98 dm^3
4099854462924	Carton de regroupement 8	698 mm x 172 mm x 250 mm	3829.00 g	30.01 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.