

FICHE PRODUIT

Undercabinet Flexus Linear 4.2W CCT DIM Black

Undercabinet Flexus Linear | Luminaire linéaire sous meuble à intensité variable

Zones d'application

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



Avantages du produit

- Connexion jusqu'à 4 luminaires en série via un câble de connexion fourni, également en combinaison avec Flexus Spot
- Très polyvalent grâce au sélecteur de couleur

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 5 cm devant le détecteur de mouvement infrarouge
- Variation continue de l'intensité lumineuse en couvrant le capteur de mouvement infrarouge pendant au moins une seconde
- Montage facile et rapide sur presque toutes les surfaces (ruban adhésif)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,20 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	36 mA
Courant d'appel	0.0357 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	33
Facteur de puissance λ	≥0,5
Distorsion harmonique totale	≤ 170 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	150 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	300 lm
Efficacité lumineuse	36 lm/W
Temp. de couleur	2700 K / 4000 K / 5000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	300 mm
Largeur	40,00 mm
Hauteur	6,00 mm
Poids du produit	176,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium / Acrylonitrile butadiène styrène
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
Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Montage	Surface
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

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	Cellule crépusculaire infrarouge

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from January 2026
--	-----------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11242453_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_LIN_OSRAM_03_www
	Informations légales	Safety Insert G11244409
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	UNDERCABINET

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854628078	Etui carton fermé 1	70 mm x 52 mm x 340 mm	230.00 g	1.24 dm³
4099854628085	Carton de regroupement 8	360 mm x 235 mm x 160 mm	2249.00 g	13.54 dm³

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.