FICHE PRODUIT
Flex Acoustic Black 2.6M H13 mm 830 Extension Kit

Flex Acoustic Black | Black LED Strips designed fo acoustic panels

Zones d'application

- Designed to fit acoustic panels with slat heights (=mounting depth) of around 10 mm / 13 mm for seamless integration
- Suitable for acoustic panels with slat spacing ≥ 12.4 mm
- Also ideal for any dark surface - discreet and unobtrusive thanks to the black finish

Avantages du produit

- Stylish lighting solution for acoustic panels with exceptionally uniform light distribution
- Matte black finish makes it nearly invisible in black felt acoustic panels when switched off
- Easy, tool-free installation with 3M adhesive backing

Caractéristiques du produit

- Warm white, cuttable LED strip with black silicone sleeve and matte black light-emitting surface
- Starter Set: powerful power supply (supports up to 3 LED strips) and RF remote for convenient ON/OFF and dimming included

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

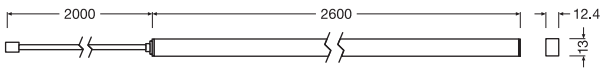
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	24 V
Intensité nominale	142,000 mA
Courant d'appel	0.0298 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	55
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	74
Facteur de puissance λ	1,00
Classe de protection	III
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

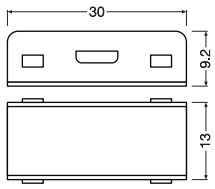
Flux lumineux	260 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1000 lm
Efficacité lumineuse	11 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	2600,00 mm
Largeur	12,40 mm
Hauteur	13,00 mm
Poids du produit	454,00 g



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H13MM 830 EXT



Flex Acoustic Black Clips

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Matt black
Couleur du teinte	Matt black
Matériau de corps	Silicone
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
Montage	Surface
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	30000 h
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)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Two metal clips for optional fastening the ends included
- Black silicone end cap for a clean finish after cutting included
- Piles nécessaires pour la télécommande : 2xAAA (non incluses)

Conseils de sécurité

- Do not connect the rope light to the supply while it is wound onto a reel. The string of lights may not be operated within the packaging. Do not open the lightstrip.

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
PDF	Informations légales	Safety Insert G11265518_R
PDF	Informations légales	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
PDF	Informations légales	German Insert G11212367

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854677779	Etui carton fermé 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	554.00 g	3.96 dm^3
4099854677786	Carton de regroupement 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3.55 g	30.33 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.