

## FICHE PRODUIT

# Flex Acoustic Black 2.6M H13 mm 830 Starter Set

Flex Acoustic Black | Black LED Strips designed for 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  $\geq 12.4$  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

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

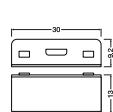
Puissance nominale	29,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1000 mA
Courant d'appel	0.0298 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	55
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	74
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,80
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

## Données photométriques

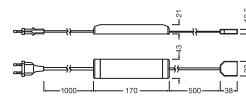
Flux lumineux	260 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1000 lm
Efficacité lumineuse	9 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

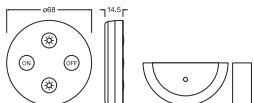
## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	2600,00 mm
Largeur	12,40 mm
Hauteur	13,00 mm
Poids du produit	744,00 g



Flex Acoustic Black Clips

FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M  
H13MM 830 RCFLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M  
H13MM 830 RC



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M  
H13MM 830 RC

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Matt black
Couleur du teinte	Matt black
Matériaux 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 remplaçable	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

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

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854677755	Etui carton fermé 1	62 mm x 262 mm x 275 mm	854.00 g	4.47 dm <sup>3</sup>
4099854677762	Carton de regroupement 6	390 mm x 285 mm x 305 mm	5.37 g	33.90 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.