

FLEXX - Tape10-K56

Caractéristiques et Avantages

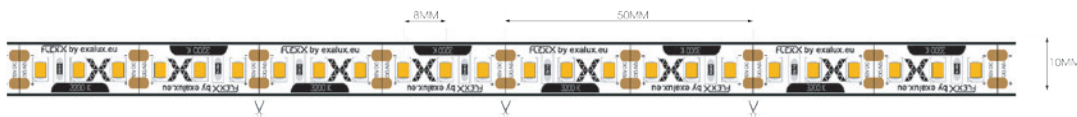
- > Ruban LED «lumière du jour» professionnel doté un indice de rendu colorimétrique élevé
- > LED triées et sélectionnées sur un lot unique
- > Alimentation en tension constante
- > Faible dérive colorimétrique
- > Sécable tous les 25mm

Applications

- > Mise en lumière de décors
- > Eclairage des salles d'étalonnage
- > Rétro-éclairage de caissons lumineux
- > Eclairage de reproductions photographiques

Caractéristiques générales

Sources Lumineuses	LED SMD 2835
Dimensions	5000 x 10 x 1,30mm
Sections sécables	200 sections de 25mm
Nombre de LED	Section : 3 Mètre : 120
Matière	Polyimide + adhésif 3M 200MP
Indice de protection IP	IP20
Présomption de durée de vie LED	50 000h (LM-80-08)
Garantie	1 an

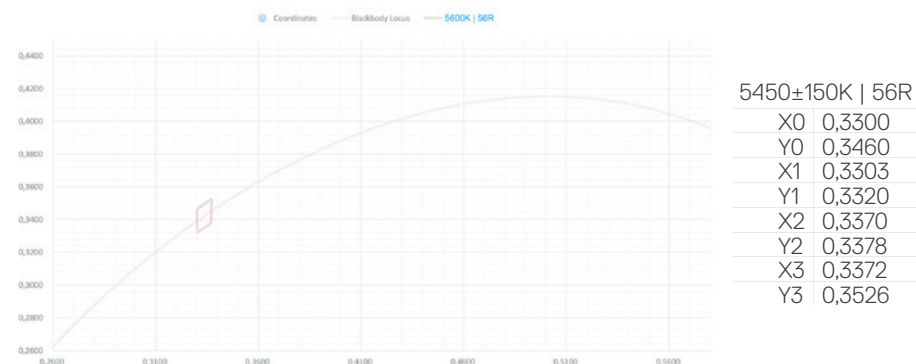
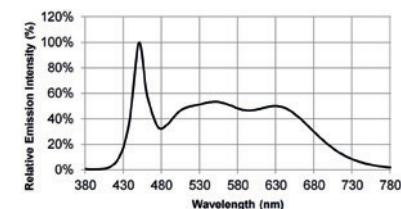


Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	Min : 10VDC TYP : 12VDC Max : 12VDC
Puissance par section @12VDC	Min : 0,375W Max : 0,45W
Puissance par mètre @12VDC	Min : 15W Max : 18W
Puissance par bobine @12VDC	Min : 75W Max : 90W

Caractéristiques photométriques

Température de couleur proximale	5600K±300K
Rendu colorimétrique	Ra : 95-97
	R9 : 90-92
	R13 : 95-97
	R15 : 92-97
Flux lumineux @12VDC par section	32,5lm ±5%
Flux lumineux @12VDC par mètre	1300lm ±5%
Flux lumineux @12VDC par bobine	6500lm ±5%
Delta u'v'	±0.003
Angle d'émission 2θ1/2	120°



Conditions d'utilisations

Température ambiante	-30°C > 50°C
Dissipateur thermique	Non requis si les conditions d'utilisation sont respectées
Raccordement électrique	Par soudure



FLEXX - Tape10-K56

Specifications and benefits

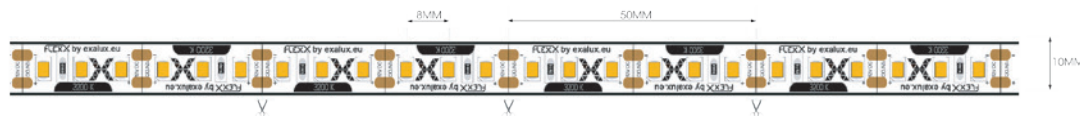
- > Professional daylight LED strip with a high colorimetric render.
- > Selected LEDs. Exalux choose only the best one.
- > Low colorimetric drift
- > Cuttable each 25mm

Applications

- > Decoration lighting
- > Lighting of calibration rooms
- > Backlighting of light boxes
- > Lighting photographic reproductions

General details

Lighting system	LED SMD 2835
Dimensions	5000 x 10 x 1,30mm
Cuttable section	200 sections of 25mm
Number of LED	Section: 3 Meter: 120
Materials	Polyimide + Sticky tape 3M 200MP
IP (protection rating)	IP20
Lifetime	50 000h (LM-80-08)
Garantee	1 year

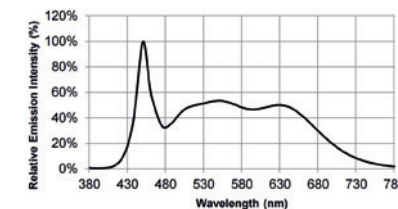


Electric details

Voltage	Min: 10VDC TYP: 12VDC Max: 12VDC
Power/section	Min: 0,375W Max: 0,45W
Power/meter	Min: 15W Max: 18W
Power/strip	Min: 75W Max: 90W

Photometric details

Color temperature	5600K±300K
Color render	Ra: 95-97
	R9: 90-92
	R13: 95-97
	R15: 92-97
Luminous flux/section	32,5lm ±5%
Luminous flux/meter	1300lm ±5%
Luminous flux/strip	6500lm ±5%
Delta u'v'	±0.003
Emission angle 201/2	120°



Use term

Temperature	-30°C > 50°C
Heatsink	Do not need if the conditions are respected
Electric connection	Need solder

Luminous flux
1300 lm/m

Voltage
12VDC

Daylight
5600K