

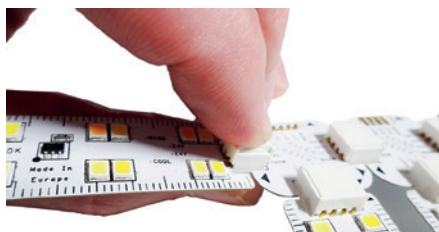
EzLED™ - Strip20-TW

Caractéristiques et Avantages

- > Réglette LED flexible à température de blanc ajustable et rendu colorimétrique élevé
- > Fonctionne à pleine puissance sans dissipateur thermique additionnel
- > Mise en œuvre et raccordement sans soudure
- > LED triées et sélectionnées sur un lot unique, faible dérive colorimétrique
- > Flux lumineux tungstène et Jour identiques
- > Compatibilité totale avec les gradateurs 30khz
- > Sécable tous les 112mm

Applications

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



Caractéristiques générales

Sources Lumineuses	Tungstène (2700K) : LED SMD 2835 Jour (6500K) : LED SMD 2835
Dimensions	336 x 18 x 1,30 mm
Sections sécables	3 sections de 112mm
Nombre de LED	Section : 14(2700K) + 14(6500K) Réglette : 42(2700K) + 42(6500K)
Matière	Polyimide high TG 250°
Poids	8,5g
Indice de protection IP	IP20
Présomption de durée de vie LED	50 000h (LM-80-08)
Garantie	1 an

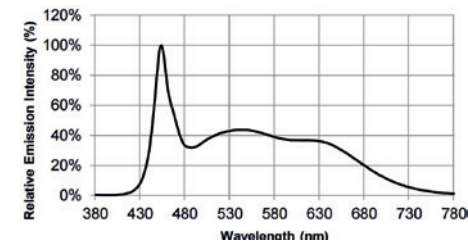
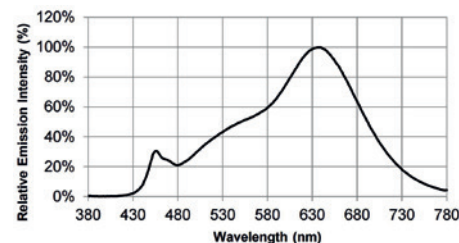


Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	Min : 21VDC TYP : 24VDC Max : 25VDC
Puissance par section @24VDC	2700K : 1,73W 6500k : 1,39W
Puissance par réglette @24VDC	2700K : 5,18W 6500k : 4,17W
Puissance par mètre @24VDC	2700K : 15,4W 6500K : 12,4W

Caractéristiques photométriques

Température de couleur proximale	Tungstène : 2700K±150K Artificielle : 6500K±500K
Rendu colorimétrique	Ra @2700K : 95-96 Ra@6500K : 95-96
	R9 @2700K : 93-95 R9@6500K : 93-94
	R13 @2700K : 93-95 R13@6500K : 95-98
	R15 @2700K : 93-95 R15@6500K : 93-94
Flux lumineux @24VDC par section	2700K : 140lm ±5% 6500K : 140lm ±5%
Flux lumineux @24VDC par réglette	2700K : 420lm ±5% 6500K : 420lm ±5%
Delta u'v'	±0.003
Angle d'émission 2θ1/2	120°



2625±75K 27R	6750±250 65L
X0 0,4642	X0 0,3067
Y0 0,4185	Y0 0,3235
X1 0,4552	X1 0,3088
Y1 0,4025	Y1 0,3121
X2 0,4652	X2 0,3143
Y2 0,4043	Y2 0,3178
X3 0,4749	X3 0,3128
Y3 0,4203	Y3 0,3295



Conditions d'utilisations

Température ambiante	-30°C > 50°C
Dissipateur thermique	Non requis si les conditions d'utilisation sont respectées
Chaînage	11 barrettes max soit 3 696mm
Montage / fixation	Adhésif thermique 3M467MP (accessoire en option) Bande auto-agrippante 20MM (accessoire en option)



Flux lumineux
2520lm/m



Tension constante
24VDC



Blanc Bicolore
2700K > 6500K



EzLED™ - Strip20-TW

Specifications and benefits

- > Flexible LED strip with adjustable white temperature and high color rendering
- > Do not need heatsink
- > Do not need solder
- > Low colorimetric drift
- > Tungstene and daylight luminous flux is similar
- > Cuttable each 112mm

Applications

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



General details

Lighting system	Tungstene(2700K): LED SMD 2835 Daylight(6500K): LED SMD 2835
Dimensions	336 x 18 x 1,30 mm
Cuttable sections	3 sections de 112mm
Number of LED	Section: 14(2700K) + 14(6500K) Strap: 42(2700K) + 42(6500K)
Materials	Polyimide high TG 250°
Weight	8,5g
IP (Protection rating)	IP20
LED Lifetime	50 000h (LM-80-08)
Garantee	1 year



Luminous flux
2520lm/m

Voltage
24VDC

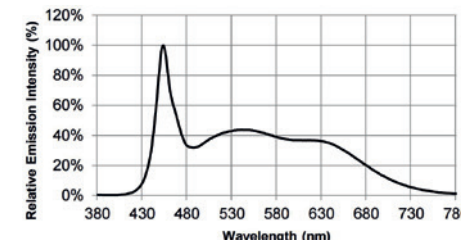
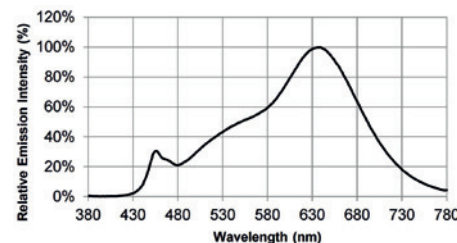
Tunable
2700K > 6500K

Electric details

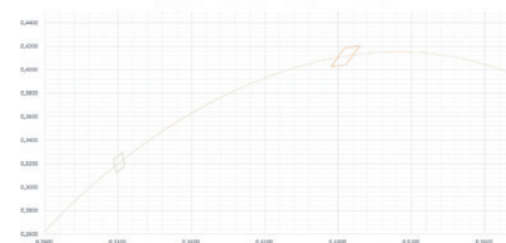
Voltage	Min : 21VDC TYP : 24VDC Max : 25VDC
Power/section	2700K : 1,73W 6500k : 1,39W
Power/strap	2700K : 5,18W 6500k : 4,17W
Power/meter	2700K : 15,4W 6500K : 12,4W

Photometric details

Color temperature	Tungstene: 2700K±150K Artificial: 6500K±500K
Color render	Ra @2700K : 95-96 Ra@6500K : 95-96
	R9 @2700K : 93-95 R9@6500K : 93-94
	R13 @2700K : 93-95 R13@6500K : 95-98
	R15 @2700K : 93-95 R15@6500K : 93-94
Luminous flux/section	2700K : 140lm ±5% 6500K : 140lm ±5%
Luminous flux/strap	2700K : 420lm ±5% 6500K : 420lm ±5%
u'v' delta	±0.003
Emission angle 2θ1/2	120°



2625±75K 27R	6750±250 65L
X0 0,4642	X0 0,3067
Y0 0,4185	Y0 0,3235
X1 0,4552	X1 0,3088
Y1 0,4025	Y1 0,3121
X2 0,4652	X2 0,3143
Y2 0,4043	Y2 0,3178
X3 0,4749	X3 0,3128
Y3 0,4203	Y3 0,3295



Use term

Temperature	-30°C > 50°C
Heatsink	Do not need if the conditions are respected
Linking	11 straps max so 3 696mm
Assembly / fix	Thermal tape 3M467MP (optional) Velcro tapre 20MM (optional)