

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. MiBoxer

Adresse du fournisseur: FUTLIGHT, Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław, PL

Référence du modèle: LSL2N01L

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	others		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	39	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	4 188 sur Cône étroit (90°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2700...6500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	39,7	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,70
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,70	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	5 000	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	10		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,306 0,317
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		2 001	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	120
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		35	Facteur de survie	0,55
Facteur de conservation du flux lumineux		0,55		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)		0,55	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) : sans objet;

b) : sans objet;

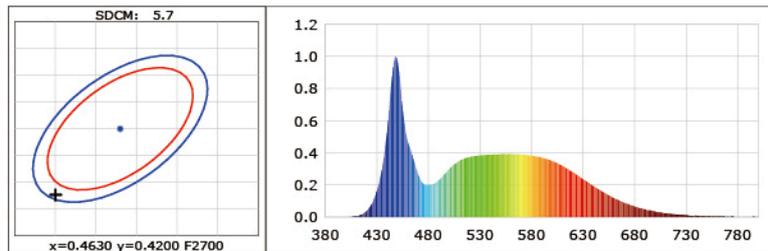
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED light strip Product Type: LSL2N01L
 Product Spec: 2835-CCT-192-24V-10MM-CT-N Product Number: 6500K
 Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3062$ $y=0.3174$ $u(u')=0.1976$ $v=0.3073$ $v'=0.4610$
 CCT: Tc=6542K (duv=0.00056) Color Ratio: R=0.134 G=0.809 B=0.057
 Peak Wavelength: 448nm Half Bandwidth: 19.4nm
 Dominant Wavelength: 483.8nm Color Purity: 0.105
 CRI: Ri: Ra= 85.6
 R1 =87 R2 =85 R3 =81 R4 =93 R5 =87 R6 =78 R7 =91 R8 =83
 R9 =35 R10=62 R11=93 R12=55 R13=86 R14=89 R15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4188.8 lm Efficiency: 105.38 lm/W Radiant Power: 13.830 W

Electric Parameters

Voltage: 24.100V Current: 1.6495A Power: 39.75W
 Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
 Max of Signal: 45882 (1953) CCD Integration Time: 59.48 ms

Condition: Tx:27.4°C, Ti:0.0°C
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-19 11:53:21
 Inspector:

Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 1018995

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1018995>

Supplier: Tanasis Stal (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: FUTLIGHT

Website: <https://futlight.com>

Email: miboxer-team@futlight.com

Phone: +8618520854109

Address:

Miernicza 16/1A
50-435 Wrocław
Pologne