

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. Beliani

Adresse du fournisseur: Beliani International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietzendorf, DE

Référence du modèle: 26108

Type de source lumineuse:

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

Paramètres du produit

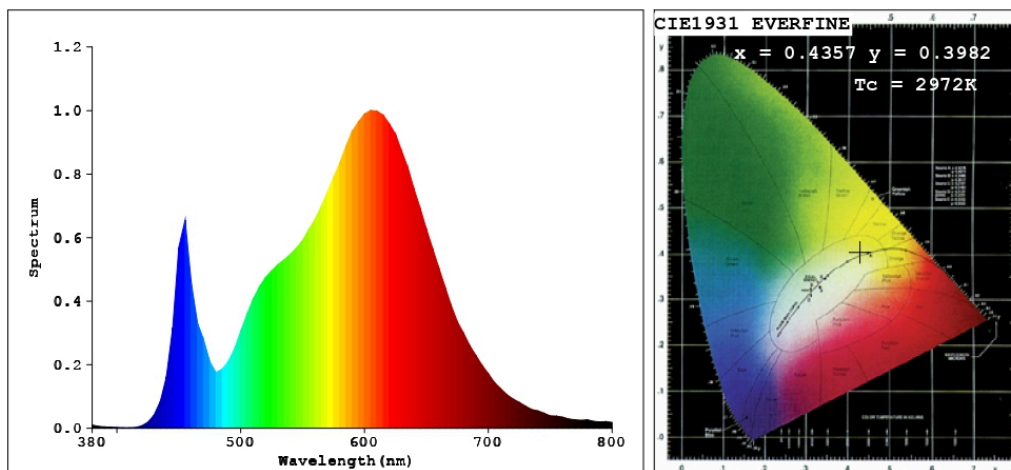
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	30	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	120 sur Sphère (360°)	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	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	30,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			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	1 000	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	90		
	Profondeur	40		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,436 0,402
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	60		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,30			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,96		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	2
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)	0,4		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,2

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4357$ $y=0.3982$ / $u'=0.2524$ $v'=0.5189$
 $T_c=2972K$ Dominant WL: $L_d=583.8nm$ Purity=50.3% Centroid WL: 591.0nm
 Ratio: R=25.5% G=72.2% B=2.3% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 134.2nm
 Render Index: $R_a=85.5$
 R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84
 R8 =64 R9 =20 R10=85 R11=84 R12=73 R13=87 R14=99 R15=78

Photo Parameters:

Flux: 123.19 lm Fe: 0.38622 W Efficacy: 0 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000
 Lamp : U=0V I=0A P=0W PF=1.000

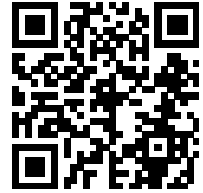
Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=17955$ (G=5, D=51)
 REF=37726 (R=4) $\% = 0.000\%$ PMT: 21.6 centigrade [22.4]

Product Type: 百褶-暖光
 Number: N00012
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: DAMIN
 Software: V2.00.100

Manufacturer:
 Test Department: EVERFINE
 Humidity: 60.0%
 Test Date: DAMIN
 Instrument: PMS-80 (SN: 912003)

Modèle mis sur le marché de l'Union du 12/07/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 2388558

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388558>

Fournisseur: Razor GmbH (Importateur)

Site web: <https://www.beliani.com>

Service après-vente:

Nom: Beliani International GmbH

Site web: <https://www.beliani.com/>

Courriel: purchasing@beliani.com

Téléphone: 0041435082233

Adresse:

Am Twistelmoor 2
29649 Wietzendorf
Allemagne