

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: 25977

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)	PCB		
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:	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	16	Classe d'efficacité énergétique	F
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°)	1 700 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 ou 4 000 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	16,0	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	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	540	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	480		
	Profondeur	480		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,403
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	0		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,60		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
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;

Light Source Test Report

Model:

Manufacturer:

Ambient Temperature: 29.8° C

Instrument: FMS-3000 Color Test System

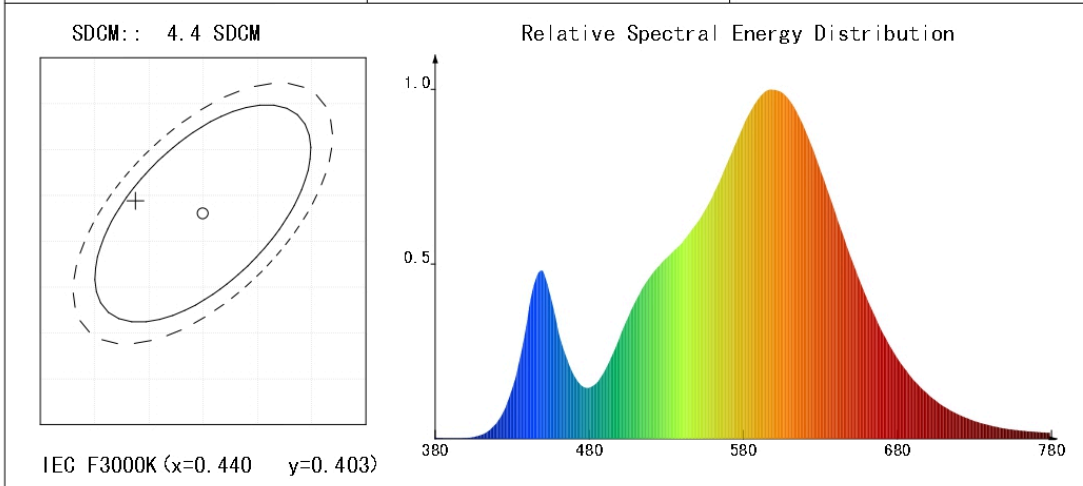
Internal Temp. of Sphere: 29.4° C

Operator:

Humidity: 65%

Date: 2025-06-05

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4338 u=0.2484 y=0.4044 v=0.3474 CCT 3055K Peak Wavelength 598nm FWHM 125.2nm Red Ratio 0.237 Blue Ratio 0.020 Green Ratio 0.743 CRI. (Ra) 79.1 (R1= 77 R2= 87 R3= 96 R4= 77 R5= 77 R6= 84 R7= 82 R8= 53 R9= 0 R10= 71 R11= 76 R12= 65 R13= 79 R14= 98)	Luminous Flux 3008.1lm Efficiency 96.0lm/W Light Power 8.865W	Voltage 219.6V Current 0.237A Power 31.4W Power Factor 0.600



Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

PMT HV: -710V

Main: 2

Id: 12

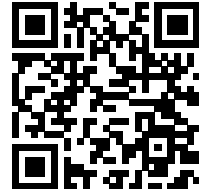
Ip: 22632

Reference: 3

REF: 19281

%: -0.560%

Modèle mis sur le marché de l'Union du 14/06/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 2380818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380818>

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