

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: Illuminazione , Via Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio Desio MB, IT

Référence du modèle: FUTC08

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)	OTHER		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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	6	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°)	604 sur Cône large (120°)	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	5,7	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,40
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,40	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	108	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	71		
	Profondeur	84		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,316 0,337
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	1 462		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	25
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	11		Facteur de survie	0,50
Facteur de conservation du flux lumineux	0,50			

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

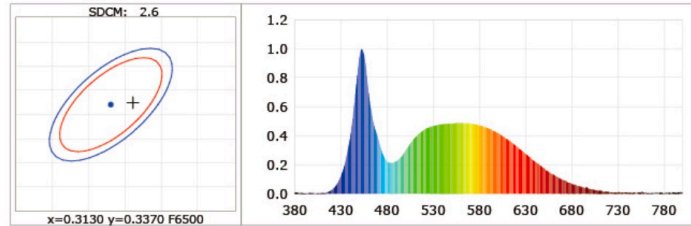
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Garden Light Product Type: FUTC08
Product Spec: 6W RGB+CCT(DC24V) Product Number: C
Manufacturer: MIBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3160$ $y=0.3374$ $u(u')=0.1970$ $v=0.3155$ $v'(=0.4732)$
CCT: Tc=6278K (duv=0.00581) Color Ratio: R=0.131 G=0.817 B=0.052
Peak Wavelength: 452nm Half Bandwidth: 22.5nm
Dominant Wavelength: 494.8nm Color Purity: 0.056
CRI: Ri: Ra= 82.2
R1 =81 R2 =83 R3 =83 R4 =86 R5 =80 R6 =76 R7 =92 R8 =76
R9 =11 R10=58 R11=85 R12=45 R13=81 R14=90 R15=78



Photometric Parameters

Luminous Flux: 604.1 lm Efficiency: 104.47 lm/W Radiant Power: 1.885 W
Pupil Flux: 1109.3 Plm Pupil Lumens Per Watt: 191.85 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.836
Cirtopic Flux: 2504.9 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 821.2 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.18)
Mesopic Flux (USP): 975.4 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.18)
Mesopic Flux (MOVE): 857.7 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.18)

Electric Parameters

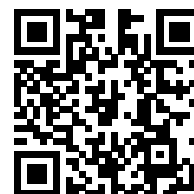
Voltage: 24.002V Current: 0.2409A Power: 5.78W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 46878 (2955) CCD Integration Time: 516.55 ms

Condition: Tx:32.6°C, Ti:0.0°C Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2021-08-25 09:15:24
Operator: Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/08/2021



Numéro d'enregistrement EPREL: 979331

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/979331>

Fournisseur: INNOVATECH S.R.L. (Importateur)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Illuminazione

Site web:

Courriel: chris.innovatech@gmail.com

Téléphone: 3356532842

Adresse:

Via Laboratori Autobianchi 1

20832 Desio

Italie