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: FUTC07

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	100	Classe d’efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	7 400 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	93,8	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	415	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	330		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,460 0,423
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		17 797	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		6	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 ϕ1)		0,55	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
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;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.com.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

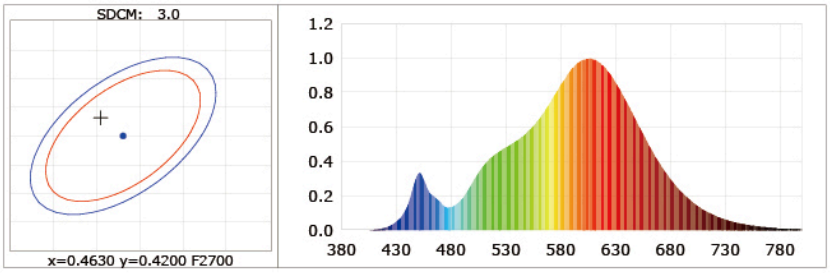
Product Infomation

Product Category: LED Garden Light
Product Type: FUTC07
Product Spec: 100W RGB+CCT
Product Number: W
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4604 y=0.4231 u(u')=0.2573 v=0.3547 v'=0.5321
CCT: Tc=2789K (duv=0.00454)
Color Ratio: R=0.241 G=0.739 B=0.020
Peak Wavelength: 606nm
Half Bandwidth: 125.5nm
Dominant Wavelength: 582.4nm
Color Purity: 0.652
CRI: Ri: Ra= 82.3

R1 =80	R2 =89	R3 =98	R4 =81	R5 =80	R6 =88	R7 =83	R8 =58
R9 =6	R10=76	R11=81	R12=69	R13=82	R14=99	R15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 7400.3 lm
Efficiency: 78.89 lm/W
Radiant Power: 22.234 W
Pupil Flux: 8617.2 Plm
Pupil Lumens Per Watt: 91.87 Plm/W
Pupil Factor (Kp): 1.164
Cirtopic Flux: 14745.3 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 7933.0 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 1.22)
Mesopic Flux (USP): 8406.1 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 1.22)
Mesopic Flux (MOVE): 8025.7 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 1.22)

Electric Parameters

Voltage: 221.20V
Current: 0.4340A
Power: 93.80W
Power Factor: 0.9630
Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380nm~800nm:1nm
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 46195 (2280)
CCD Integration Time: 87.33 ms

Condition: Tx:29.9'C, Ti:0.0'C
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab:
Test Time: 2021-08-06 10:58:29
Operator:
Inspector:

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

Numéro d'enregistrement EPREL: 979223 https://eprel.ec.europa.eu/qr/979223

Fournisseur: INNOVATECH S.R.L. (Importateur) **Site web:**

Service après-vente:

Nom: Illuminazione **Site web:**

Courriel: chris.innovatech@gmail.com **Téléphone:** 3356532842

Adresse:
Via Lavoratori Autobianchi 1
20832 Desio
Italie