

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, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Référence du modèle: FUT068

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:	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	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°)	590 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	6,7	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	118	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	118		
	Profondeur	38		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,420
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	281		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	0		Facteur de survie	0,50
Facteur de conservation du flux lumineux	0,50			

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

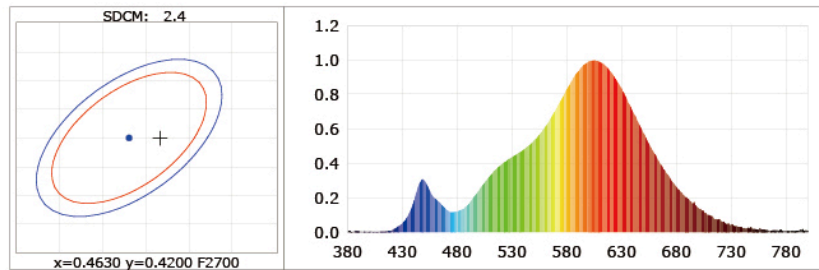
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Downlight Product Type: FUT068
Product Spec: 6W RGB+CCT Product Number: W
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4666$ $y=0.4200$ $u(u')=0.2626$ $v=0.3546$ $v'=0.5319$
CCT: $T_c=2680K$ ($duv=0.00286$) Color Ratio: $R=0.248$ $G=0.734$ $B=0.018$
Peak Wavelength: 604nm Half Bandwidth: 111.6nm
Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.662
CRI: R_i : $R_a=80.0$
 $R_1=77$ $R_2=88$ $R_3=97$ $R_4=78$ $R_5=78$ $R_6=87$ $R_7=80$ $R_8=53$
 $R_9=0$ $R_{10}=75$ $R_{11}=78$ $R_{12}=69$ $R_{13}=80$ $R_{14}=99$ $R_{15}=68$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 590.2 lm Efficiency: 88.10 lm/W Radiant Power: 1.751 W
Pupil Flux: 661.8 Plm Pupil Lumens Per Watt: 98.78 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.121
Cirtopic Flux: 1110.2 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 621.6 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)
Mesopic Flux (USP): 649.9 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)
Mesopic Flux (MOVE): 627.1 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)

Electric Parameters

Voltage: 219.70V Current: 0.0670A Power: 6.70W
Power Factor: 0.4720 Frequency: 50.00Hz

Test Information
Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
Max of Signal: 34515 (3260) CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: Tx:33.0°C, Ti:0.0°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-04 16:33:44
Inspector:

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 1105785

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105785>

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

Site web:

Service après-vente:

Nom: Illuminazione

Site web: www.innovatechsrl.com

Courriel: info@innovatechsrl.com

Téléphone: 0362 1542648

Adresse:

Lavoratori Autobianchi 1
20832 Desio
Italie