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. FERMOB

Adresse du fournisseur: SERVICE RELATION CLIENT, PARC ACTIVAL, 01140 THOISSEY, FR

Référence du modèle: 3304-INOUÏ-TABOURET LUMINEUX H.44 CM

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)	Diffuseur polyéthylène		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	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	5	Classe d’efficacité énergétique	G
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)	250 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 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	4,5	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	0,00	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l’entier le plus proche, ou la plage	82

			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	420	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	420		
	Profondeur	440		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,441 0,402
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		11	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		

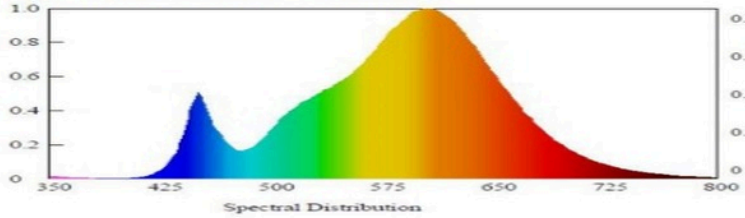
a) '-' : sans objet;

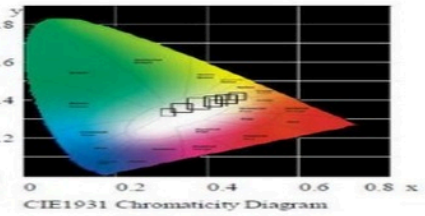
b) '-' : sans objet;

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H44(3000K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters





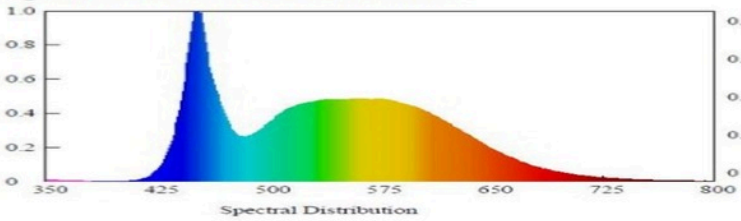
Chromaticity Coordinates: x=0.4416 y=0.4025 u'=0.2543 v'=0.5215
Correlated Color Temperature: 2910 K
Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=82
Gamut Index: Rg=97
Luminous Flux: 396.88 lm
Purity: 0.5364
Chromaticity Difference: -0.00123Duv
Peak Wavelength: 605.0 nm
Color Ratio: Kr=45.8% Kg=47.3% Kb=6.9%
Color Tolerance(SDCM): 1.1744
Bandwidth: 123.6nm
Radiant Flux: 1.12 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.08W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):5.27μmol/s
Rendering Index: Ra=82.8

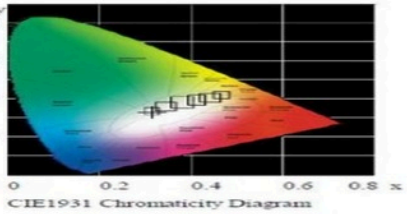
R1=81	R2=91	R3=97	R4=81	R5=81	R6=89	R7=83	R8=60
R9=11	R10=79	R11=80	R12=72	R13=84	R14=99	R15=74	Re=78

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H44(6500K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters





Chromaticity Coordinates: x=0.3141 y=0.3314 u'=0.1979 v'=0.4698
Correlated Color Temperature: 6412 K
Dominant Wavelength: 490.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=81
Gamut Index: Rg=94
Luminous Flux: 451.24 lm
Purity: 0.0664
Chromaticity Difference: +0.00373Duv
Peak Wavelength: 450.0 nm
Color Ratio: Kr=30.5% Kg=56.4% Kb=13.2%
Color Tolerance(SDCM): 4.4811
Bandwidth: 27nm
Radiant Flux: 1.269 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.25W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):5.64μmol/s
Rendering Index: Ra=84.1

R1=83	R2=89	R3=92	R4=83	R5=83	R6=84	R7=89	R8=71
R9=12	R10=73	R11=82	R12=58	R13=85	R14=96	R15=78	Re=77

Model placed on the Union market from 01/01/2020

EPREL registration number: 797794

https://eprel.ec.europa.eu/qr/797794

Supplier: FERMOB SA (Manufacturer)

Website: www.fermob.com

Customer care service:

Name: SERVICE RELATION CLIENT

Website: www.fermob.com

Email: info@fermob.com

Phone: 0826625313

Address:
PARC ACTIVAL
01140 THOISSEY
France