

# 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-INOUI-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
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
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 ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	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 <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,441 0,402
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		11	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		

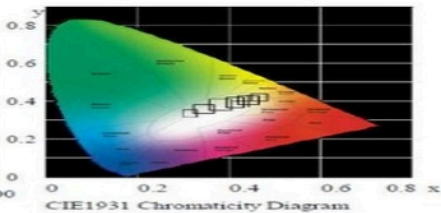
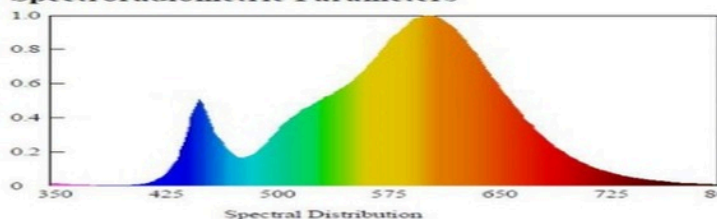
a) '- ' : sans objet;

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

Colour Fidelity Index:  $R_f=82$

Luminous Flux: 396.88 lm

Chromaticity Difference:  $-0.00123$  Duv

Color Ratio:  $K_r=45.8\%$   $K_g=47.3\%$   $K_b=6.9\%$

Bandwidth: 123.6nm

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.08W

Rendering Index:  $R_a=82.8$

$R_1=81$   $R_2=91$   $R_3=97$   $R_4=81$   $R_5=81$   $R_6=89$   $R_7=83$   $R_8=60$

$R_9=11$   $R_{10}=79$   $R_{11}=80$   $R_{12}=72$   $R_{13}=84$   $R_{14}=99$   $R_{15}=74$   $R_e=78$

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Gamut Index:  $R_g=97$

Purity: 0.5364

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Tolerance(SDCM): 1.1744

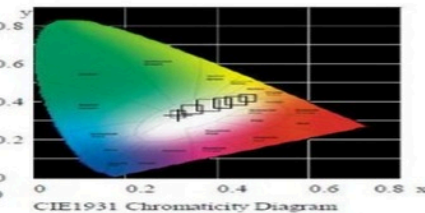
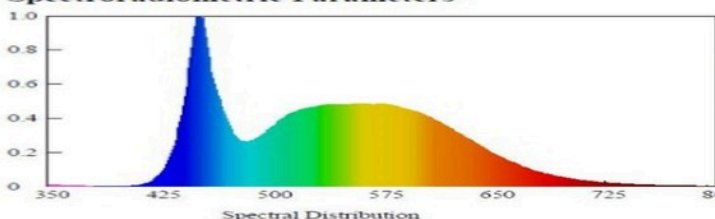
Radiant Flux: 1.12 W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):  $5.27 \mu\text{mol/s}$

**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

Colour Fidelity Index:  $R_f=81$

Luminous Flux: 451.24 lm

Chromaticity Difference:  $+0.00373$  Duv

Color Ratio:  $K_r=30.5\%$   $K_g=56.4\%$   $K_b=13.2\%$

Bandwidth: 27nm

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.25W

Rendering Index:  $R_a=84.1$

$R_1=83$   $R_2=89$   $R_3=92$   $R_4=83$   $R_5=83$   $R_6=84$   $R_7=89$   $R_8=71$

$R_9=12$   $R_{10}=73$   $R_{11}=82$   $R_{12}=58$   $R_{13}=85$   $R_{14}=96$   $R_{15}=78$   $R_e=77$

Dominant Wavelength: 490.0 nm(E)

Gamut Index:  $R_g=94$

Purity: 0.0664

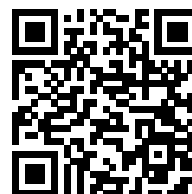
Peak Wavelength: 450.0 nm

Color Tolerance(SDCM): 4.4811

Radiant Flux: 1.269 W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):  $5.64 \mu\text{mol/s}$

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/01/2020



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 797794

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

**Fournisseur:** FERMOB (Fabricant)

**Site web:** [www.fermob.com](http://www.fermob.com)

**Service après-vente:**

**Nom:** SERVICE RELATION CLIENT

**Site web:** [www.fermob.com](http://www.fermob.com)

**Courriel:** [info@fermob.com](mailto:info@fermob.com)

**Téléphone:** 0826625313

**Adresse:**

PARC ACTIVAL  
01140 THOISSEY  
France