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: 3602-BALAD-LOT DE 3 LAMPES H.12 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):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Non

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	1	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)	23 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	2 200 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	0,5	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	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	83

			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	135	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	100		
	Profondeur	94		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,400 0,400
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		8	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		1,00		

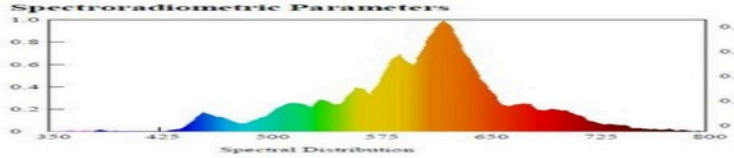
a)'-' : sans objet;

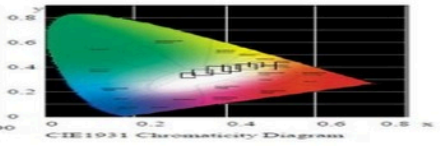
b)'-' : sans objet;

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H12 GP(2200K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters





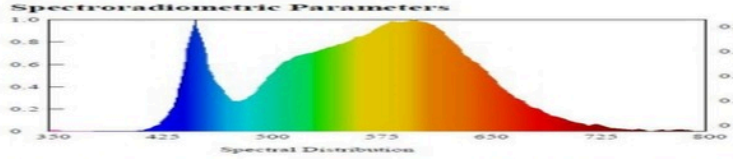
Chromaticity Coordinates: x=0.5061 y=0.4119 u'=0.2921 v'=0.5349
Correlated Color Temperature: 2174 K
Colour Fidelity Index: Rf=84
Luminous Flux: 11.35 lm
Chromaticity Difference: -0.00104Duv
Color Ratio: Kr=56.1% Kg=38.0% Kb=6.0%
Bandwidth: 62nm
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.04W
Rendering Index: Ra=85.1
Dominant Wavelength: 586.0 nm(E)
Gamut Index: Rg=96
Purity: 0.7626
Peak Wavelength: 620.0 nm
Color Tolerance(SDCM):
Radiant Flux: 0.04 W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):0.19μmol/s

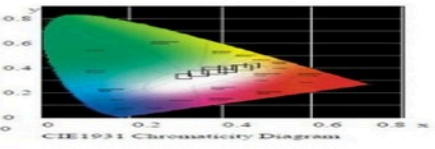
R1=89	R2=98	R3=88	R4=88	R5=91	R6=91	R7=78	R8=57	
R9=17	R10=98	R11=95	R12=87	R13=93	R14=95	R15=76	Re=83	

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H12 GP(4000K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters





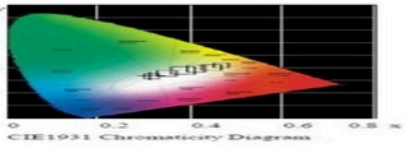
Chromaticity Coordinates: x=0.3901 y=0.3896 u'=0.2263 v'=0.5085
Correlated Color Temperature: 3846 K
Colour Fidelity Index: Rf=83
Luminous Flux: 27.07 lm
Chromaticity Difference: +0.00318Duv
Color Ratio: Kr=38.6% Kg=52.0% Kb=9.4%
Bandwidth: 151.3nm
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.07W
Rendering Index: Ra=83.3
Dominant Wavelength: 577.0 nm(E)
Gamut Index: Rg=95
Purity: 0.3402
Peak Wavelength: 600.0 nm
Color Tolerance(SDCM): 4.75
Radiant Flux: 0.075 W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):0.35μmol/s

R1=81	R2=89	R3=96	R4=83	R5=81	R6=85	R7=87	R8=64	
R9=8	R10=74	R11=83	R12=62	R13=84	R14=98	R15=74	Re=77	

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H12 GP(6500K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: x=0.3112 y=0.3365 u'=0.194 v'=0.4721
Correlated Color Temperature: 6530 K
Colour Fidelity Index: Rf=79
Luminous Flux: 25.99 lm
Chromaticity Difference: +0.00773Duv
Color Ratio: Kr=29.5% Kg=57.3% Kb=13.2%
Bandwidth: 19.8nm
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.07W
Rendering Index: Ra=80.2
Dominant Wavelength: 493.0 nm(E)
Gamut Index: Rg=92
Purity: 0.0737
Peak Wavelength: 450.0 nm
Color Tolerance(SDCM): 1.4761
Radiant Flux: 0.074 W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):0.34μmol/s

R1=77	R2=86	R3=92	R4=79	R5=78	R6=80	R7=87	R8=64	
R9=-13	R10=67	R11=78	R12=53	R13=81	R14=95	R15=70	Re=71	

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/12/2019

Numéro d'enregistrement EPREL: 797674

https://eprel.ec.europa.eu/qr/797674

Fournisseur: FERMOB (Fabricant)

Site web: www.fermob.com

Service après-vente:

Nom: SERVICE RELATION CLIENT

Site web: www.fermob.com

Courriel: info@fermob.com

Téléphone: 0826625313

Adresse:
PARC ACTIVAL
01140 THOISSEY
France