Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: FERMOB

Anschrift des Lieferanten: SERVICE RELATION CLIENT, PARC ACTIVAL, 01140 THOISSEY, FR

Modellkennung: 3304-INOUÏ-TABOURET LUMINEUX H.44 CM

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Diffuseur polyéthylène		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	250 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	420	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	440		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

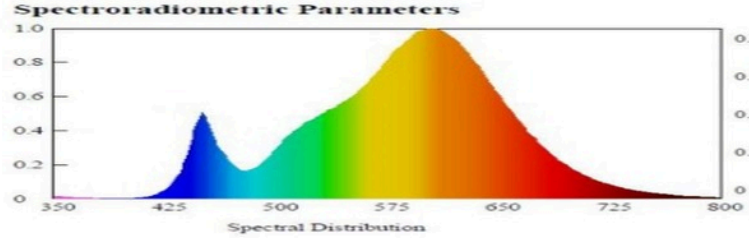
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

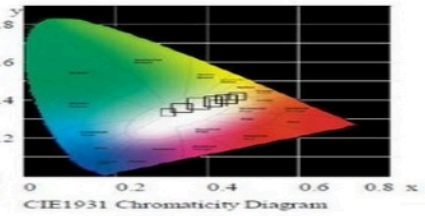
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H44(3000K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

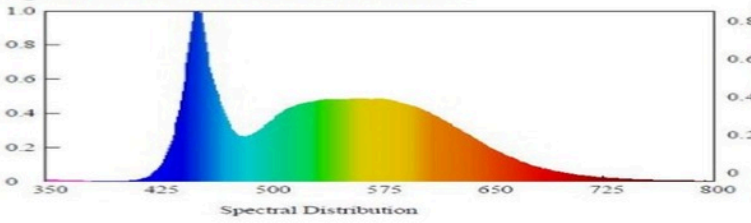
Chromaticity Coordinates: x=0.4416 y=0.4025 u'=0.2543 v'=0.5215
Correlated Color Temperature: 2910 K
Colour Fidelity Index: Rf=82
Luminous Flux: 396.88 lm
Chromaticity Difference: -0.00123Duv
Color Ratio: Kr=45.8% Kg=47.3% Kb=6.9%
Bandwidth: 123.6nm
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.08W
Rendering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

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

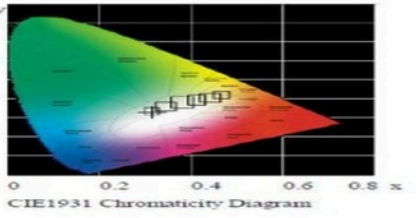
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H44(6500K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

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

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 797794 https://eprel.ec.europa.eu/qr/797794

Lieferant: FERMOB (Hersteller) **Website:** www.fermob.com

Kundenbetreuung:

Name: SERVICE RELATION CLIENT **Website:** www.fermob.com

E-Mail-Adresse: info@fermob.com **Telefonnummer:** 0826625313

Anschrift:
PARC ACTIVAL
01140 THOISSEY
Frankreich