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: 5310-MOOON!-LAMPE H.134 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	7	Energieeffizienzklasse	F
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	573 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	7,0	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-	83

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	630	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	250		
	Tiefe	250		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

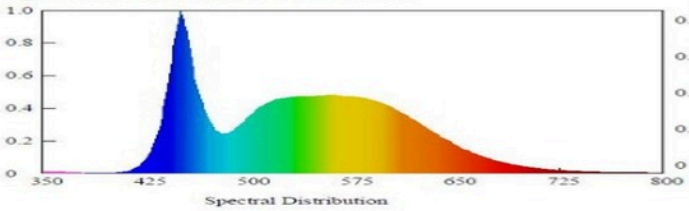
[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

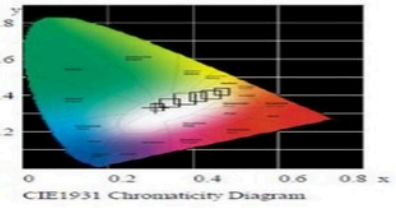
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H63(6500K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

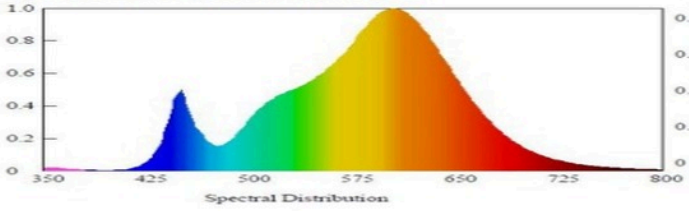
Chromaticity Coordinates: x=0.3112 y=0.3322 u'=0.1956 v'=0.4698
Correlated Color Temperature: 6562 K
Dominant Wavelength: 491.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=80
Gamut Index: Rg=93
Luminous Flux: 735.93 lm
Purity: 0.0755
Chromaticity Difference: +0.0056Duv
Peak Wavelength: 450.0 nm
Color Ratio: Kr=29.7% Kg=57.0% Kb=13.3%
Color Tolerance(SDCM): 2.4985
Bandwidth: 21.4nm
Radiant Flux: 2.515 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.47W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):11.15μmol/s
Rendering Index: Ra=82.0

R1=80	R2=86	R3=91	R4=82	R5=81	R6=81	R7=88	R8=68
R9=-1	R10=68	R11=81	R12=58	R13=82	R14=95	R15=74	Re=74

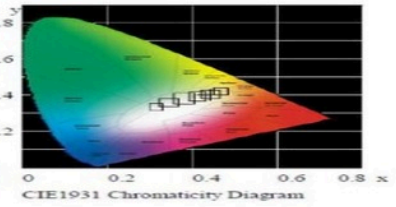
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: H63(3000K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: x=0.4403 y=0.4039 u'=0.2528 v'=0.5218
Correlated Color Temperature: 2943 K
Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=83
Gamut Index: Rg=97
Luminous Flux: 706.28 lm
Purity: 0.5350
Chromaticity Difference: -0.0005Duv
Peak Wavelength: 605.0 nm
Color Ratio: Kr=45.6% Kg=47.1% Kb=7.3%
Color Tolerance(SDCM): .3906
Bandwidth: 127.4nm
Radiant Flux: 2.373 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.30W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):11.17μmol/s
Rendering Index: Ra=83.2

R1=82	R2=91	R3=97	R4=82	R5=82	R6=90	R7=83	R8=59
R9=7	R10=80	R11=83	R12=75	R13=85	R14=99	R15=74	Re=78

EPREL-Eintragungsnummer 1006898

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/09/2019.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1006898

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