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: 3960 - OTO LAMPE H27

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Pas de culot		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
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	6	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	400 in breiter Kegel (120 °)	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	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	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	270	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	290		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,400
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		400	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

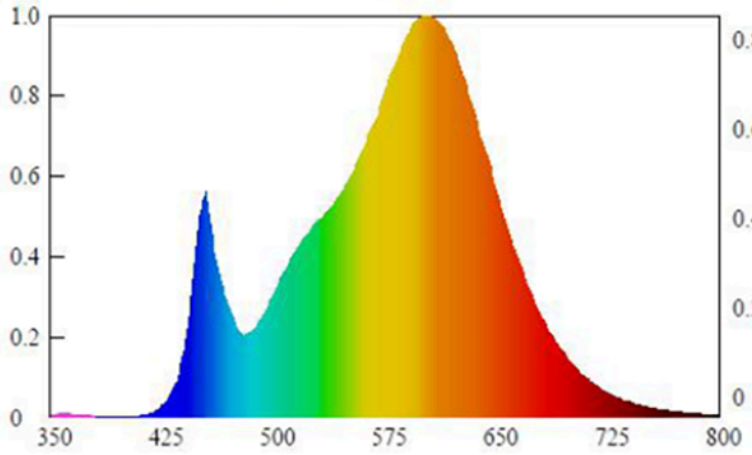
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement

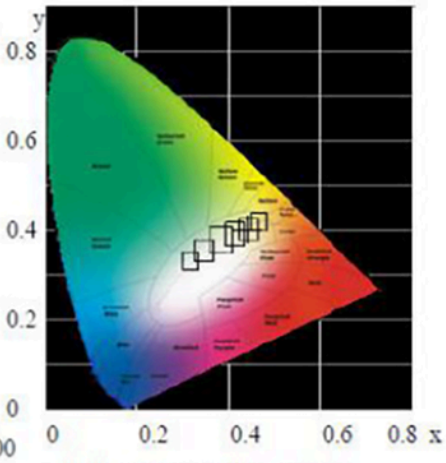
For Model No.: Lampe H27(3000K)

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: x=0.4374 y=0.4007 u'=0.2523 v'=0.5201

Correlated Color Temperature: 2965 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: Rf=82

Gamut Index: Rg=94

Luminous Flux: 673.83 lm

Purity: 0.5176

Chromaticity Difference: -0.0014Duv

Peak Wavelength: 600.0 nm

Color Ratio: Kr=45.6% Kg=47.1% Kb=7.3%

Color Tolerance(SDCM): 1.3262

Bandwidth: 126.1nm

Radiant Flux: 1.672 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.62W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):7.89μmol/s

Rendering Index: Ra=82.5

R1=82	R2=92	R3=95	R4=80	R5=82	R6=91	R7=81	R8=58
R9=7	R10=83	R11=79	R12=72	R13=85	R14=98	R15=74	Re=77

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

EPREL-Eintragungsnummer 1384422

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1384422

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