

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GUBI

**Anschrift des Lieferanten:** Héctor Mendoza, Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20, 2150 Nordhavn Copenhagen, DK

**Modellkennung:** 24327 - Obello portable Lamp

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Module		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

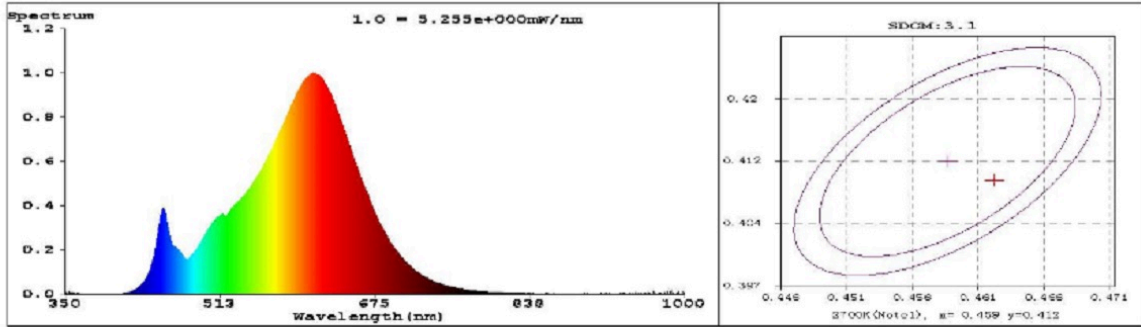
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2 000	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	715 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	240	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	220		
	Tiefe	220		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,412
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		4 437	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	15
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Laboratory Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4625$   $y=0.4097/u'=-0.2646$   $v'=-0.5274$   
 CCT=2656K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =584.6nm Purity=61.8%  
 Peak WL:Lp=610.4nm FWHM=115.8nm  
 Render Index:Ra=84.7  
 R1 =84 R2 =94 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =94 R7 =82  
 R8 =61 R9 =18 R10=87 R11=83 R12=81 R13=87 R14=98 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux=234.0 lm Eff.:0.00 lm/W  $\Phi_e=744.9$  mW  
 (EQE):35.511%

Electrical parameters

V=0 V I=0 A P=0 W PF=0  
 Freq=0.00 Hz

Status: Integral T = 2140 ms Ip = 53163 (81%)  
 Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Teccool: ON

GBT5702  
 Model:12528100000A065P883 Number:T210818361  
 Test By:Brent Yuan Date:2021-08-18 09:18:51  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:-- Remarks:--