

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: GUBI

Leverantörens adress: Héctor Mendoza, Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20, 2150 Nordhavn Copenhagen, DK

Modellbeteckning: 24327 - Obello portable Lamp

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

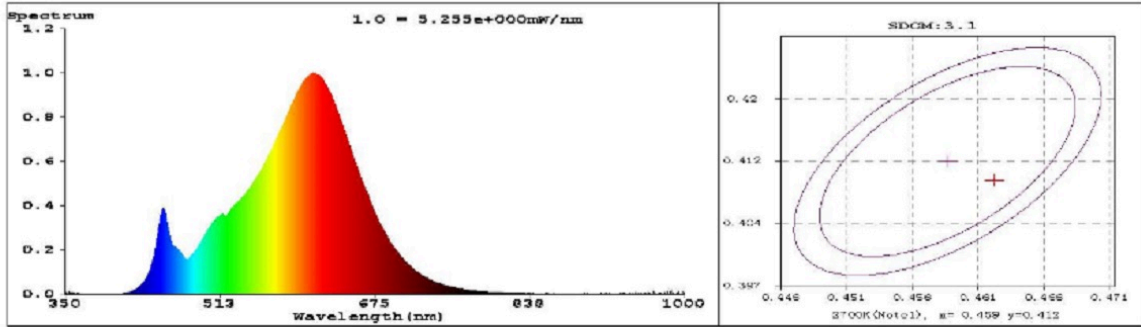
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2 000	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	715 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	9,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	240	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	220		
	Djup	220		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,412
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	4 437		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	15
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

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 Te=744.9 mW
 (EQE):35.511%

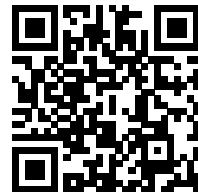
Electrical parameters

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:--

Model placed on the Union market from 02/11/2021



EPREL registration number: 1043526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1043526>

Supplier: Gubi A/S (Manufacturer)

Website: www.gubi.com

Customer care service:

Name: Héctor Mendoza

Website: www.gubi.dk

Email: groupproductdevelopment@gubi.dk

Phone: +4533326368

Address:

Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20
2150 Copenhagen
Danmark