

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: GLOBO Handels GmbH

Leverantörens adress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellbeteckning: 67281-24

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	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	22	Energieffektivitetsklass	E
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°)	2 900 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700 eller 4 000 eller 6 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	21,5	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.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	440	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	400		
	Djup	95		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		5	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,95		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

Spectral test report for lamp

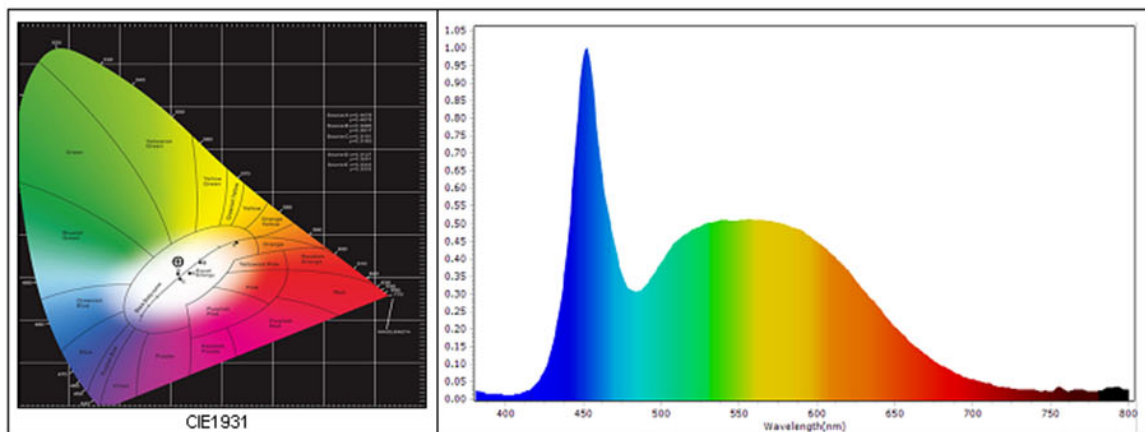
Product type : C01767-BWG2411-B 裸板 6000K
 Product No. : 67281-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:48:57
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3370$ $u=0.1957$ $v=0.3152$ $u^*=0.1957$ $v^*=0.4728$
 Color temperature: 6394 K ($duv=+0.00669$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=0.8$ Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.344
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm Centroid wavelength: 541.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.802$ $B=0.054$

Color rendering index: $R_a=83.37$ Color Fidelity: $R_f=84.79$ Color Gamut: $R_g=93.66$ $GAI=90.34$
 $R_1=79.7$ $R_2=87.6$ $R_3=94.0$ $R_4=85.6$ $R_5=83.8$ $R_6=83.3$ $R_7=85.6$ $R_8=67.0$
 $R_9=4.9$ $R_{10}=71.0$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=61.7$ $R_{13}=82.1$ $R_{14}=97.5$ $R_{15}=73.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 2993.07 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.105

luminous efficiency: 129.77 lm/w Radiant flux: 9.807 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.44 Current(A): 0.6000 Watte(W): 23.064 Power factor: 1.0000

Test Information

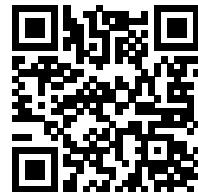
Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD : 44601 (68.1%)
 Integral time : 197.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 20/06/2022



EPREL registration number: 1390901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390901>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich