

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: 67314-90

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:	MLS	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	90	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°)	10 647 i Vid kon (120°)	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	90,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,40
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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	4 500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	1		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,370 0,360
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		18	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,85	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		_(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

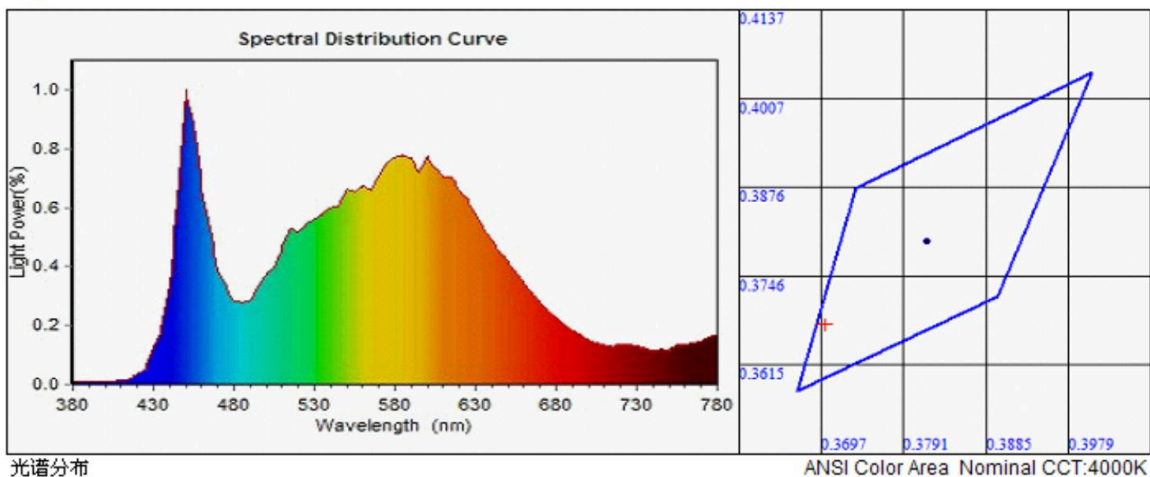
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 44286 (67.6%)
Integral time. : 200ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3701$ $y=0.3675$ $u=0.2220$ $v=0.3306$ ($duv=-0.0013$)
Color temperature: $TC=4231$ K Color difference: $SDCM=5.1$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.199$
Peak wavelength: $\lambda_p=451.3$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.0$ nm Color ratio: $R=19.41\%$ $G=76.87\%$ $B=3.72\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.5$

$R1=83.2$ $R2=90.9$ $R3=94.9$ $R4=82.4$ $R5=82.9$ $R6=85.9$ $R7=87.0$ $R8=68.4$
 $R9=18.6$ $R10=77.3$ $R11=80.9$ $R12=61.0$ $R13=85.9$ $R14=97.5$ $R15=78.7$

Optical Parameter

Luminous flux: 10647.238 lm luminous efficiency: 117.0 lm/w Radiant flux: 42.589 W

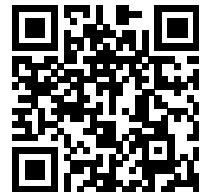
Electrical Parameter

Voltage: 228.8 V Current: 0.418 A Watte: 91.00 W Power factor: 0.950

MEASUREFINE

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/06/2023



EPREL-registreringsnummer: 1644349

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644349>

Leverantör: Globo Handels GmbH (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: GLOBO Handels GmbH

Webbplats:

E-postadress: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adress:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österrike