

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: 67273-30

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	NO		
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:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	30	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°)	3 932 i Sfär (360°)	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	29,6	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.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	15	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	540		
	Djup	150		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,433 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

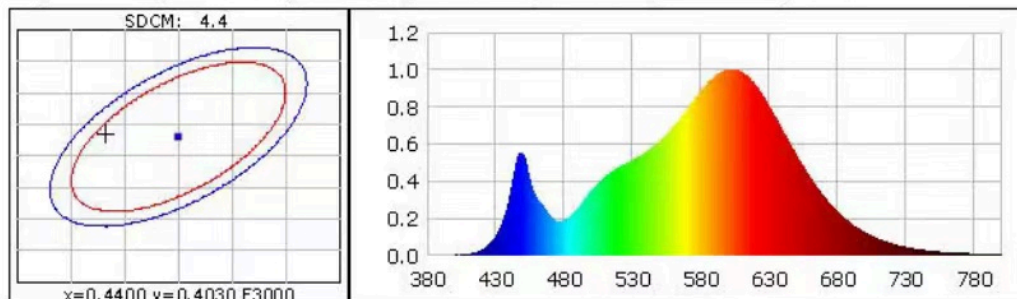
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4332$ $y=0.4034$ $u(u')=0.2484$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=3059K$ ($duv=0.00027$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.750$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 125.2nm
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.511
 CRI: $R_a=81.6$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.2$, $GAI_BB_15=98.4$, $GAI_EES=54.4$

R1 =80	R2 =90	R3 =97	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =56
R9 =-0	R10=78	R11=80	R12=72	R13=82	R14=99	R15=71	

Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=83.4$, $Q_p=82.6$, $Q_g=90.9$

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =81	Q5 =83	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =95	Q10=89	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=70	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm Efficiency: 132.89 lm/W Radiant Power: 13.285 W
 Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5687.68 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.269

Electric Parameters

Voltage: 232.00V Current: 0.1420A Power: 29.59W
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

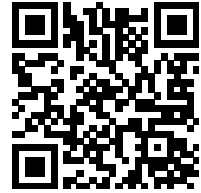
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4IT
 Max of Signal: 46603 (1982) CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition: $T_x:19.3^{\circ}C$, $T_i:17.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-28 16:14:15
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



EPREL registration number: 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

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