

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: 48097-62

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	55	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°)	6 700 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	55,9	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.	-	Färgåtergivningssindex (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	115	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	715		
	Djup	525		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,448 0,407
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	2		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-62
Sample No. : 1
Manufacturer :

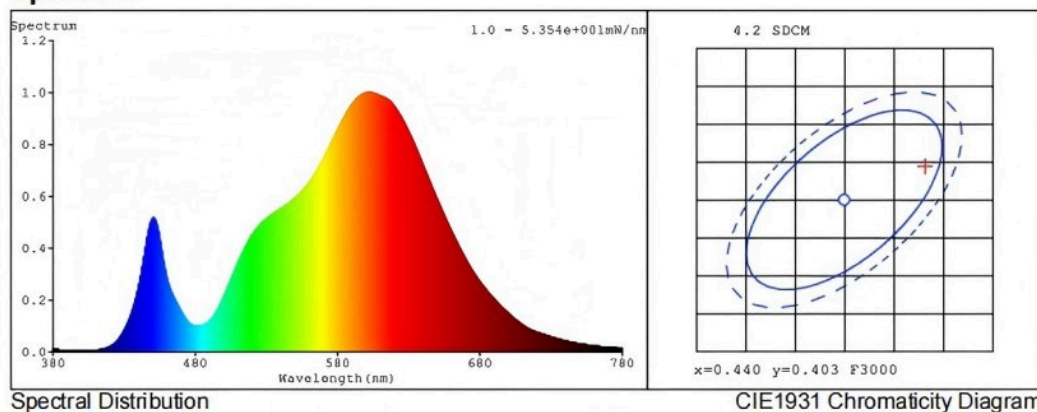
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 48312 (74%)
T : 82 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4482$ $y = 0.4074$ / $u' = 0.2564$ $v' = 0.5244$ ($duv = -8.15e-05$)

CCT= 2846K Prpc WL: Ld=583.5nm Purity=56.8%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =129.6nm Ratio:R=23.7% G=74.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.4

R1=79 R2=88 R3=95 R4=79 R5=78 R6=84 R7=83
R8=57 R9=2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=71

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6723.51 lm Eff. : 118.06 lm/W Fe = 7.6481 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2653 A P = 56.95 W PF = 0.9750 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2462451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462451>

Leverantör: Globo Handels GmbH (Tillverkare)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: GLOBO Handels GmbH

Webbplats:

E-postadress: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adress:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österrike