

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: 48469

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	36	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°)	4 275 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 eller 4 000 eller 6 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	36,0	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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	500		
	Djup	35		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	11		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,90			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,99		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	4
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)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

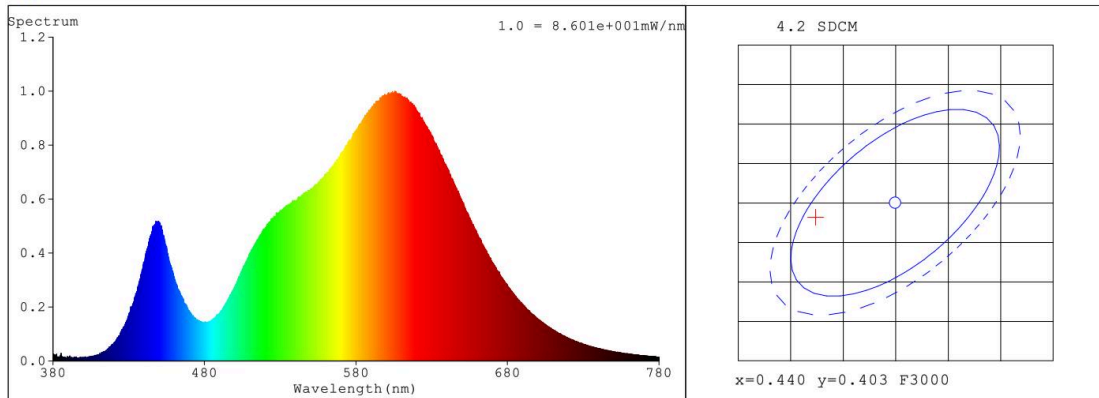
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-05-08
Specification :	Standardtus :
Sample No. : 8	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Allen
Assessor :	
Remark :	

Test Condition

Temperature : 25.0Deg	RH : 63%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 48461 (74%)
Test Mode : Fast Test	T : 39 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4324$ $y = 0.4012$ / $u' = 0.2489$ $v' = 0.5196$ ($duv = -4.26e-04$)
 CCT= 3054K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=50.2%
 Peak WL: Lp=606nm FWHM: =137.0nm Ratio:R=22.7% G=75.2% B=2.2%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =86 R7 =85
 R8 =62 R9 =11 R10=73 R11=82 R12=68 R13=83 R14=97 R15=75
 WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4275.4 lm Eff. : 117.26 lm/W Fe = 12.973 W

Electrical parameters

V = 229.99 V I = 0.1649 A P = 36.46 W PF = 0.9610 F=49.99 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 19/05/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2362826

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362826>

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