

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: 03653

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Light Source		
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:	Nej

Produktparametrar

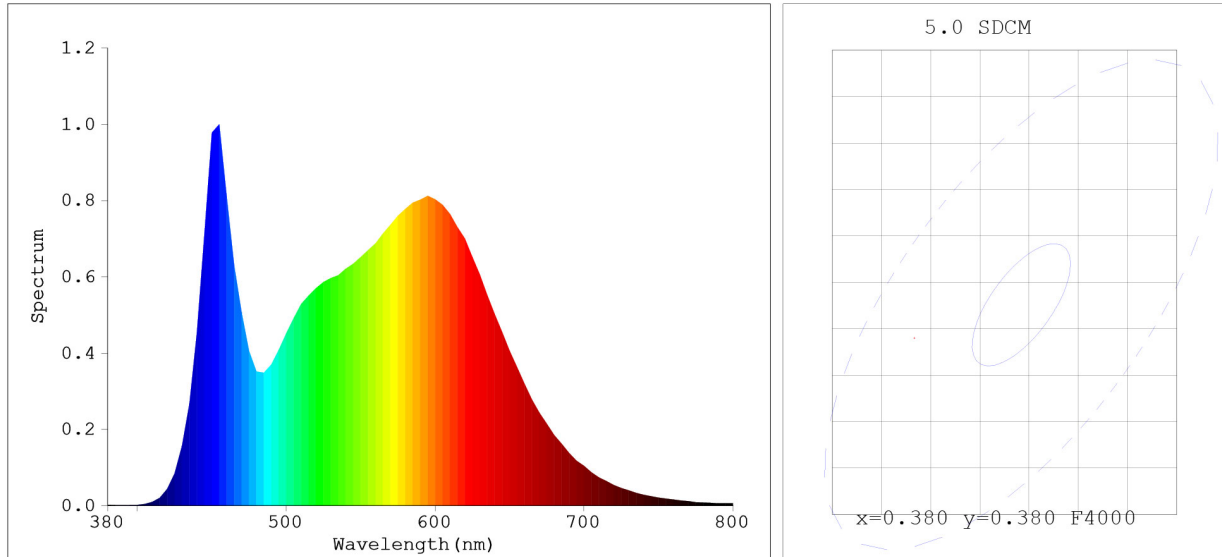
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	45	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	5 200 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	44,3	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
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.	85

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	159	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	540		
	Djup	540		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,368 0,360
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		8	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5
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)		0,1	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3707$ $y=0.3771$ $u'=0.2185$ $v'=0.5003$

Tc=4365K Dominant WL:Ld=579.8nm Purity=15.4% Centroid WL:562.0nm

Ratio:R=19.3% G=76.4% B=4.3% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:29.4nm

Render Index:Ra=86.7

R1 =87	R2 =94	R3 =96	R4 =85	R5 =86	R6 =90	R7 =87	
R8 =70	R9 =23	R10=85	R11=85	R12=68	R13=89	R14=99	R15=82

Photo Parameters:

Flux: 5600.9 lm Fe: 18.698 W Efficacy:123.9 lm/W

LEVEL: WHITE:ANSI_4000K

Electrical Parameters:

Lamp : U=230.6V I=0.2070A P=45.23W PF=0.9560

Instrument Status:

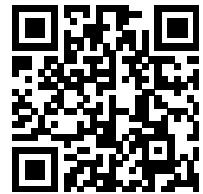
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=17423(R=3) %=0.098%

Ip=44458(G=4,D=56)
PMT: 32.8 centigrade [150.0]

Product Type:540CCT+W
Number:19
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V2.00.100

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:EVERFINE
Humidity:65.0%
Test Date:2024-08-06 13:54:48
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1009079)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/04/2025



EPREL-registreringsnummer: 2137074

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137074>

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