

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: GLOBO Handels GmbH

Leverantörens adress: switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

Modellbeteckning: 41366B

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

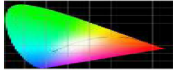
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	Energieffektivitetsklass	F
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°)	1 800 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	18,0	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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	280	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	280		
	Djup	55		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,375 0,371
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	20		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,77		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
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.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3756 y=0.3716 u=0.224 v=0.3324

Chroma Coordinate:u'=0.224 v'=0.4986

CCT.:CCT=4097K Dominant: d=578.8nm Barycenter: b=568nm Peak Wavelength: p=455.4nm

FWHM: 22.84nm Purity:Pe=24.25% Red Ratio:R=0.186 Green Ratio:G=0.772 Blue Ratio:B=0.042

Color CRI.:Ra=86.02

R 1=86	R 2=95	R 3=96	R 4=83	R 5=85	R 6=90	R 7=85
R 8=68	R 9=20	R10=85	R11=82	R12=63	R13=89	R14=99
R15=80						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):1841.89lm Optical Power(380-780nm):5.661W Efficient(380-780nm):107.5lm/W

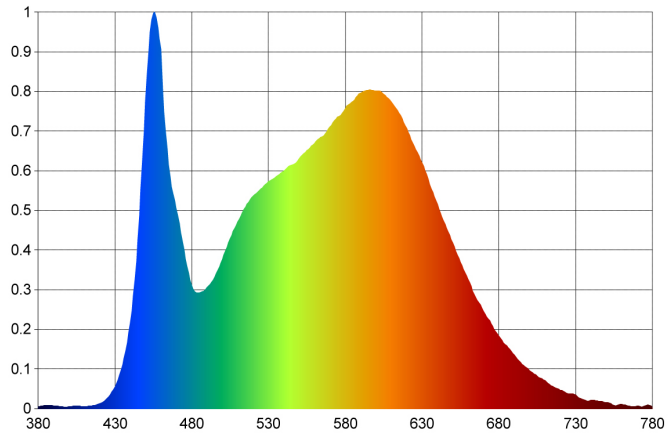
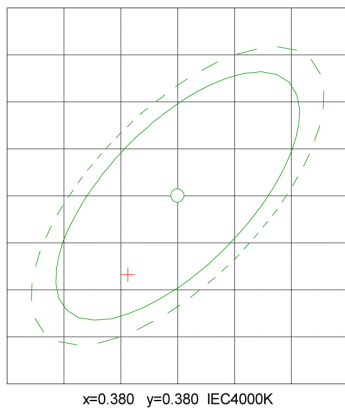
Electric Parameter

Voltage: U=221V Current: I=99mA Power: P=17.13W PF: PF=0.782

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

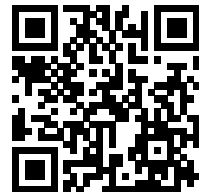
SDCM: : 3.2 SDCM



Product Model: LED
 Sample No.: 12
 Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%
 Test Date: 2021-11-19

Manufacturer: Volnic
 Product Category: 41366B 4000K
 Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System
 Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 01/07/2021



EPREL registration number: 1098619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1098619>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

Österreich