

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: 41366W

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

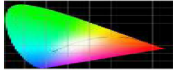
Produktparametrar

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°)	1 900 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)	0,373 0,369
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	23		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=0.3738 y=0.3696 u=0.2236 v=0.3316

Chroma Coordinate:u'=0.2236 v'=0.4974

CCT.:CCT=4135K Dominant: d=578.8nm Barycenter: b=568nm Peak Wavelength: p=455.9nm

FWHM: 23.71nm Purity:Pe=23.11% Red Ratio:R=0.186 Green Ratio:G=0.77 Blue Ratio:B=0.044

Color CRI.:Ra=86.51

R 1=87

R 2=95

R 3=96

R 4=83

R 5=86

R 6=91

R 7=85

R 8=69

R 9=23

R10=86

R11=83

R12=63

R13=90

R14=99

R15=81

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):1978.2lm Optical Power(380-780nm):6.14W Efficient(380-780nm):116.7lm/W

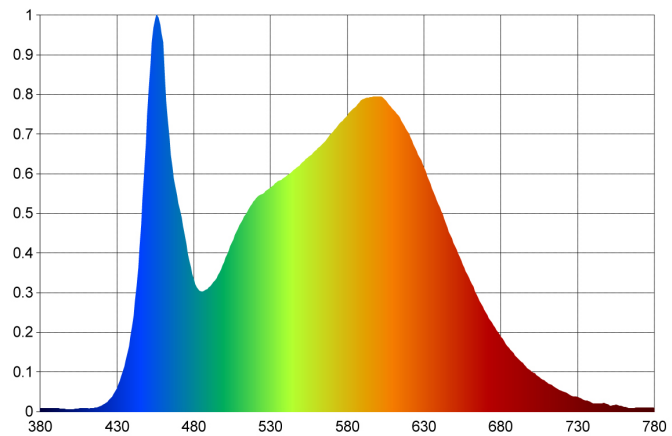
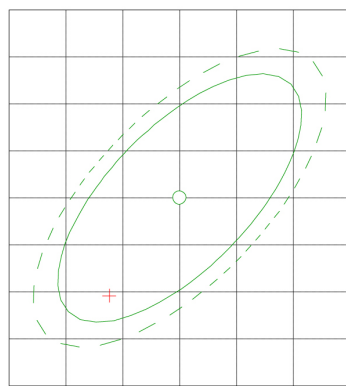
Electric Parameter

Voltage: U=220.5V Current: I=98mA Power: P=16.95W PF: PF=0.782

Device State

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

SDCM: : 3.9 SDCM



Product Model: LED

Sample No.: 5

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2021-11-19

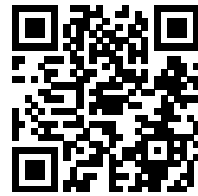
Manufacturer: Volnic

Product Category: 41366W 4000K

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

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



EPREL registration number: 1098778

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1098778>

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