

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: GLOBO Handels Gmbh

Piegādātāja adrese: switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

Modeļa identifikators: 41366W

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Jā

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

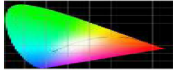
Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	18	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	1 900 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000 vai 4 000 vai 6 500
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	18,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,50
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	280	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	280		
	Dziļums	55		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,373 0,369
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	23	Ilgizturības koeficients	1,00	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,77	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	2	
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	_(b)	Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-	
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	0,1	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1	

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;



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

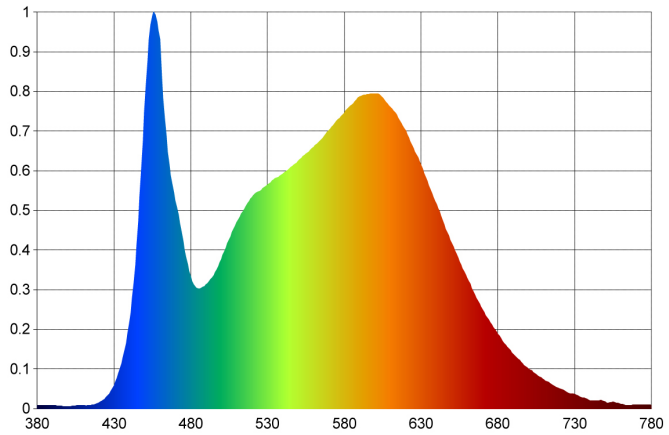
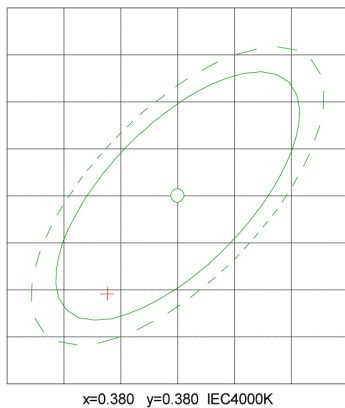
Electric Parameter

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

Device State

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

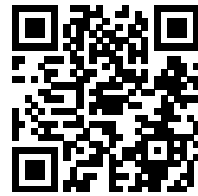
SDCM : 3.9 SDCM



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

Austrija