

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: GLOBO Handels Gmbh

Piegādātāja adrese: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modeļa identifikators: 16022-3

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:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Nē

Ražojuma parametri

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

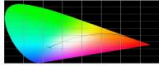
Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	30	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°)	2 969 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
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	30,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
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	700	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	220		
	Dziļums	1 200		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,442 0,412
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	16		Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4429$ $y=0.4124$ $u=0.2508$ $v=0.3503$ $Duv=0.0026$
 Chroma Coordinate: $u'=0.2508$ $v'=0.5255$
 CCT.: CCT=2969K Dominant: $d=581.9nm$ Barycenter: $b=592nm$ Peak Wavelength: $p=609.6nm$
 FWHM: 141nm Purity: $Pe=56.79\%$ Red Ratio: $R=0.23$ Green Ratio: $G=0.748$ Blue Ratio: $B=0.021$
 Color CRI.: $Ra=84.11$ $AvgR(1\sim14)=78.5$ $AvgR(1\sim15)=78.33$
 R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86
 R 8=65 R 9=16 R 10=75 R 11=84 R 12=70 R 13=84 R 14=98
 R 15=76
 GAI: $GAI_EES=49.94$, $GAI_BB8=88.22$, $GAI_BB15=93.15$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2969.177lm Optical Power (380-780nm): 7.172W Efficient(380-780nm): 101.13lm/W
 EEI: 0.1424 Energy Class: F (EU)2019/2015
 Photons($\mu mol/s$): 11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]
 Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 11.1 $\mu mol/s$
 PAR:
 Eff(PPF):

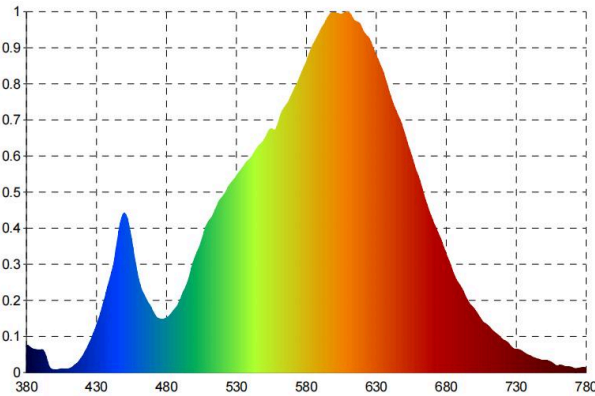
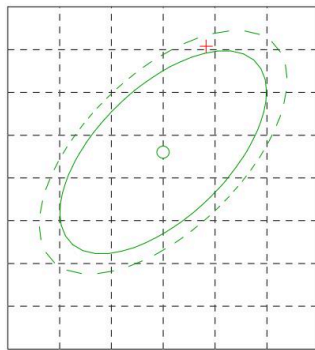
Electric Parameter

Voltage: $U=229.8V$ Current: $I=143mA$ Power: $P=29.36W$ PF: $PF=0.885$ Freq=50Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 5.378

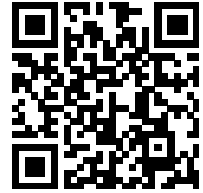


Standard: LM-79-08

Product Model: 00609-3
 Sample No.: 2
 Test Cond: $Tg=24.6Cels$ $Ta=24.2Cels$ $RH=60.0\%$
 Test Date: 2002-10-5 4:21:1

Manufacturer: Volnic
 Product Category: LED
 Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System
 Operator(Sign): _____

Modelis laists Savienības tirgū no 12/06/2024



EPREL registrācijas numurs 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija