

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: GLOBO Handels GmbH

Tarnija aadress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mudelitähis: 16022-3

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

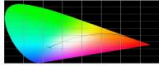
Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	30	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	2 969 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	30,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	700	Vt joonist vii-masel lehel
	Laius	220	

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1 200	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,442 0,412
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		16	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



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(1~14)=78.5 AvgR(1~15)=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 R10=75 R11=84 R12=70 R13=84 R14=98

R15=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

EEL: 0.1424 Energy Class:F (EU)2019/2015

Photons(umol/s):11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:11.1 umol/s

PAR:

Eff(PPF):

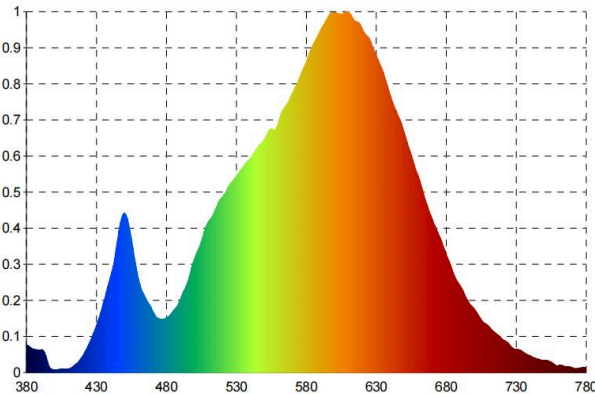
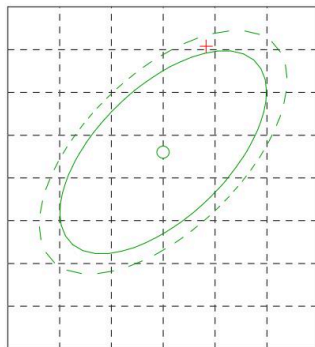
Electric Parameter

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

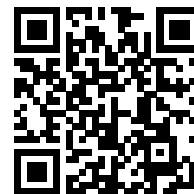
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Mudel on lastud liidu turule alates 12/06/2024



EPRELi registreerimisnumber 2057192

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

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria