

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH

Tavarantoimittajan osoite: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mallitunniste: 16022-3

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

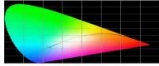
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	30	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 969 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	30,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	700	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	220		
	Syvyys	1 200		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,442 0,412
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	16	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



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):

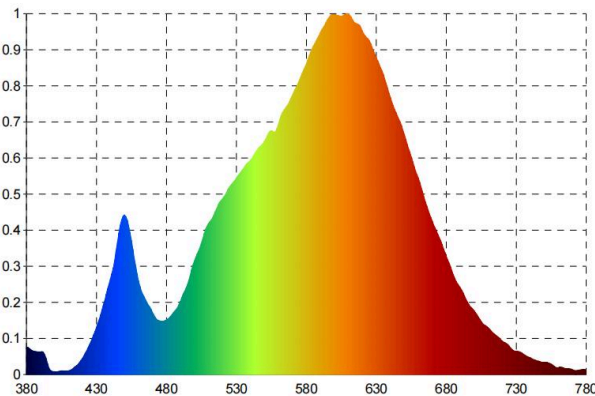
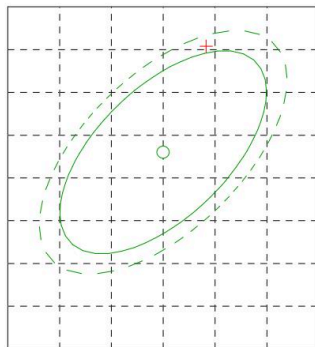
Electric Parameter

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

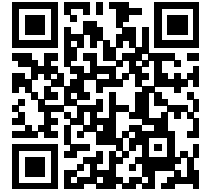
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Malli unionin markkinoilla alkaen 12/06/2024



EPREL-rekisterinumero 2057192

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

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuojaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: +43425332050

Osoite:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta