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: 48553-36R

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	36	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	3 650 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	36,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus	400	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	360		
Syvyys	50		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,449 0,411
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		-6	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,97	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	4
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta

Volnic Ltd.Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4492 y=0.4118 u=0.2551 v=0.3508

Chroma Coordinate:u'=0.2551 v'=0.5262

CCT.:CCT=2866K Dominant: d=583.1nm Barycenter: b=591nm Peak Wavelength: p=602.5nm

FWHM: 115.1nm Purity:Pe=58.42% Red Ratio:R=0.233 Green Ratio:G=0.744 Blue Ratio:B=0.023

Color CRI.:Ra=79.91

R 1=78	R 2=90	R 3=96	R 4=77	R 5=78	R 6=88	R 7=80
R 8=53	R 9=-6	R10=77	R11=75	R12=68	R13=80	R14=99
R15=69						

Luminosity Parameter

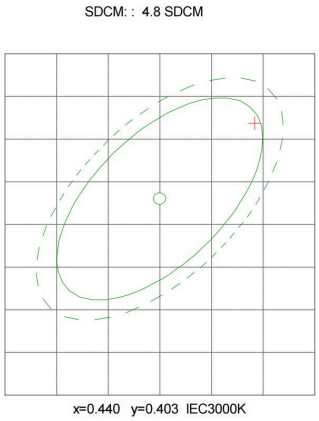
Luminous Flux(380-780nm):3681.31lm Optical Power(380-780nm):8.042W Efficient(380-780nm):98.96lm/W

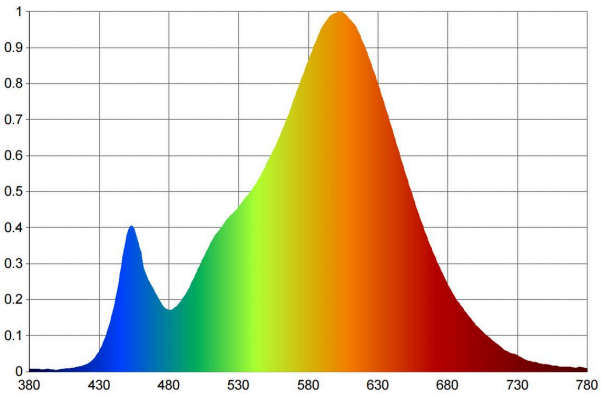
Electric Parameter

Voltage: U=229.6V Current: I=165mA Power: P=37.2W PF: PF=0.974

Device State

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





Product Model: 48553-36R

Sample No.: 2

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

Test Date: 2022-10-29

Manufacturer: Volnic

Product Category: 金色圆形线条灯

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):_____

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

Malli unionin markkinoilla alkaen 31/10/2022

EPREL-rekisterinumero 1634058

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634058

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: +43425332050

Osoite:
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta