Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels Gmbh

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Mallitunniste: 48011-21

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	21	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	2 840 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 000 tai 6 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	21,0	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	500	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	500		
Syvyys	8		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,456 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		13	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta

HUIPU TECHNOLOGY CO.,LTD
XIAOLAN.ZHONGSHAN.GUANGDONG.CHINA
TEL:+86-760-85851159 FAX:+86-760-86626495
www.measurefine.com

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
Product No. :
Manufacturer :

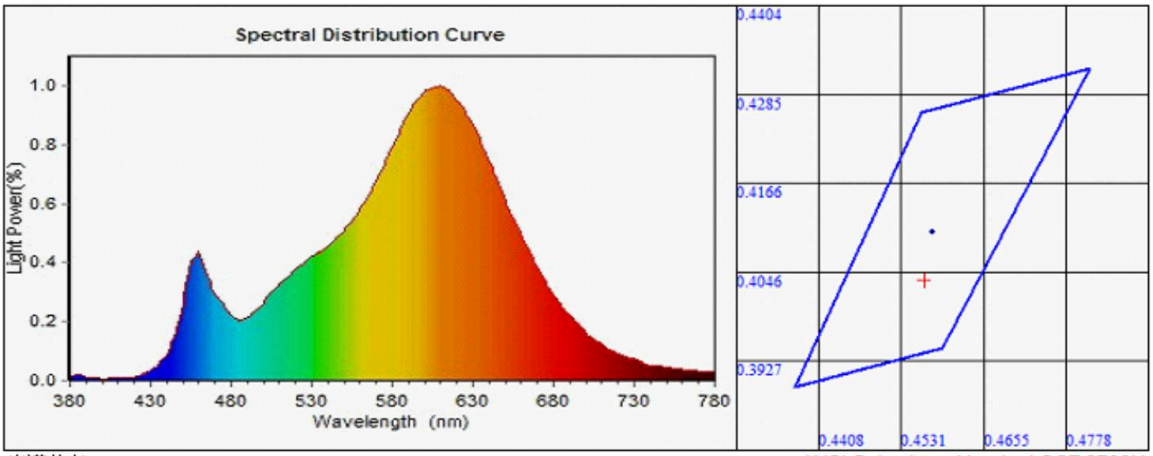
Test date. : 2021-09-25
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Opertor. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 47345 (72.2%)
Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布 ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4566 y=0.4036 u=0.2635 v=0.3494 (duv=-0.0023)
Color temperature:TC=2692 K Color difference:SDCM=4.3 Main Wavelength:λd=-494nm Purity:Purity=0.023
Peak wavelength:λp=609.2 nm FWHM:△λp=111.3 nm Color ratio:R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra):Ra=83.8
R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2
R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency:125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watte: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com

Malli unionin markkinoilla alkaen 11/10/2021

EPREL-rekisterinumero 1014447

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:
Gewerbestrasse
Itävalta