Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Mallitunniste: 48011-46

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	NO		
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	46	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	5 140 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	46,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,40
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistava: Korkeus	8	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	8		
Syvyys	1		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,363 0,358
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		31	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 : 48011-46/4000K
Product No. :
Manufacturer :

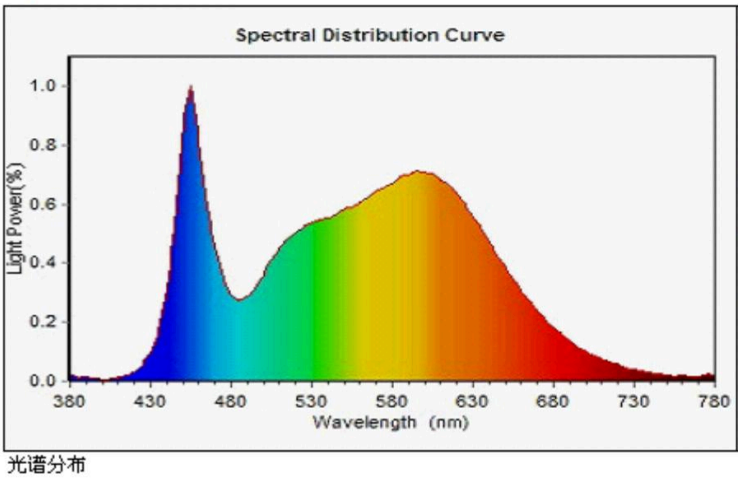
Test date. : 2021-07-05
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Opertor. :

Test Condition

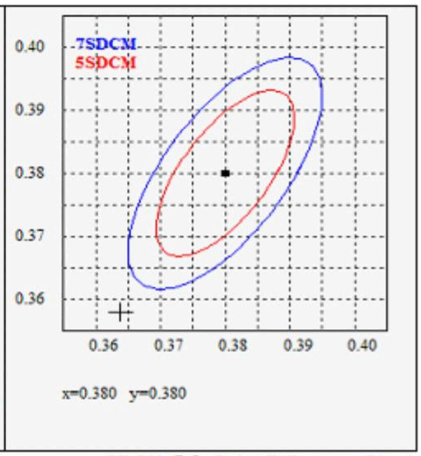
Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 46729 (71.3%)
Integral time. : 156ms

Spectral Parameter



光谱分布



SDCM=5.6 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3638 y=0.3580 u=0.2215 v=0.3270 (duv=-0.0038)
Color temperature:TC=4367 K Color difference:SDCM=5.6 Main Wavelength:λd=482.06nm Purity:Purity=0.22
Peak wavelength:λp=454.5 nm FWHM:△λp=23.5 nm Color ratio:R=19.77% G=76.10% B=4.13%

Color rendering index (Ra):Ra=87.7
R1=88.1 R2=94.5 R3=95.8 R4=85.9 R5=87.2 R6=89.6 R7=87.5 R8=72.7
R9=31.7 R10=85.0 R11=85.6 R12=64.2 R13=90.8 R14=98.3 R15=84.2

Optical Parameter

Luminous flux: 5137.491 lm luminous efficiency:115.45 lm/w Radiant flux: 20.55 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.1 V Current: 0.203 A Watte: 44.50 W Power factor: 0.954

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 07/07/2021

EPREL-rekisterinumero 775413

https://eprel.ec.europa.eu/qr/775413

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:
Gewerbestrasse
Itävalta