Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

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

Mallitunniste: 48276-48R

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	48	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	5 880 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 4 000 tai 6 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	48,0	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	Korkeus: 50 Leveys: 100 Syvyys: 10	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla

tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,400 0,390
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		6	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 :
Product No. :
Manufacturer : 48276-48R 2700K Source

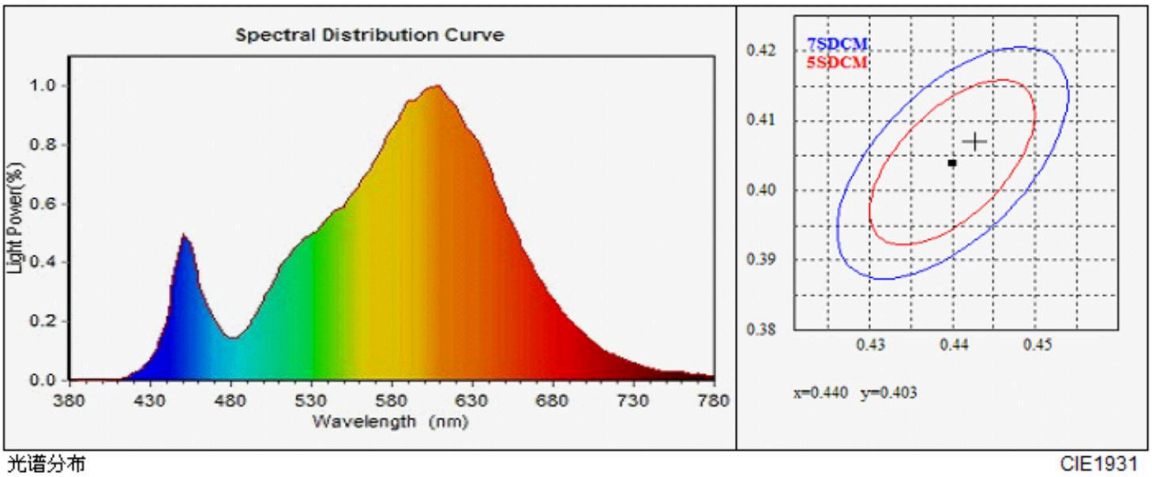
Test date. : 2022-04-11
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Opertor. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 41799 (63.8%)
Integral time. : 231ms

Spectral Parameter



光谱分布 CIE1931

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4427 y=0.4060 u=0.2535 v=0.3487 (duv=0.0000)
Color temperature:TC=2921 K Color difference:SDCM=1.5 Main Wavelength:λd=487.04nm Purity:Purity=0.012
Peak wavelength:λp=607.9 nm FWHM:△λp=125.4 nm Color ratio:R=25.20% G=72.84% B=1.96%

Color rendering index (Ra):Ra=82.2
R1=80.5 R2=89.8 R3=96.7 R4=80.4 R5=80.2 R6=87.1 R7=83.1 R8=58.9
R9=6.6 R10=76.3 R11=79.6 R12=67.4 R13=83.3 R14=98.4 R15=73.2

Optical Parameter

Luminous flux: 5180.455 lm luminous efficiency:111.41 lm/w Radiant flux: 11.381 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.7 V Current: 0.212 A Watte: 46.50 W Power factor: 0.952

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/06/2022

EPREL-rekisterinumero 1332157

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332157

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