

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Mallitunniste: 48449-50

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:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	50	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	6 127 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 4 000 tai 6 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	50,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
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	500	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80	
	Syvyys	1	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	25	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

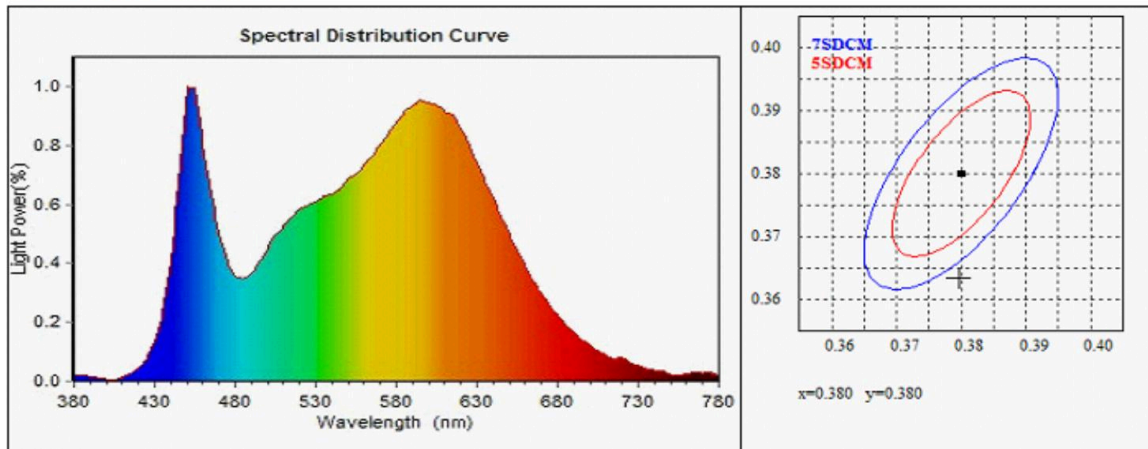
Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2021-04-02
Product No. :	Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 36202 (55.2%)
	Integral time. : 430ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=8.4 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3796$ $y=0.3633$ $u=0.2301$ $v=0.3303$ ($duv=-0.0062$)
 Color temperature: $TC=3918$ K Color difference: $SDCM=8.4$ Main Wavelength: $\lambda_d=482.05$ nm Purity: $Purity=0.183$
 Peak wavelength: $\lambda_p=452.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=26.9$ nm Color ratio: $R=21.27\%$ $G=74.84\%$ $B=3.89\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=87.1$

$R1=87.8$ $R2=95.6$ $R3=94.9$ $R4=85.5$ $R5=88.1$ $R6=91.6$ $R7=84.7$ $R8=68.5$
 $R9=25.6$ $R10=88.8$ $R11=85.8$ $R12=72.5$ $R13=90.9$ $R14=98.4$ $R15=82.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 5927.278 lm luminous efficiency: 119.5lm/w Radiant flux: 4.764W

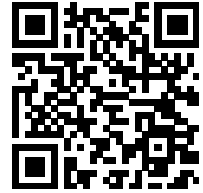
Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.234 A Wattle: 49.60 W Power factor: 0.966

MEASUREFINE

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 09/03/2021



EPREL-rekisterinumero 1264293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264293>

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuojaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:

Gewerbestrasse

Itävalta