

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 15635SA-3H

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		
Häikäisy suoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 000 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	23,5	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	81
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	34	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	34	
	Syvyys	1	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	5	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

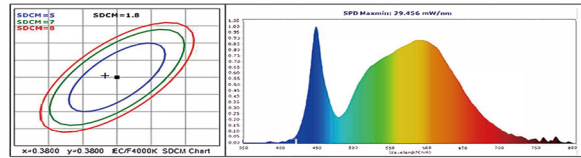
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-SAND
Product No. : 15635SA-3H
Manufacturer : TAMC

Test time : 2024/4/23 15:05:41
Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
Operator : LEI

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3775$ $y=0.3806$ $u=0.2217$ $v=0.3352$ $u^*=0.2217$ $v^*=0.5028$
Color temperature: 4109 K ($duv=0.00266$) Color difference $\Delta E_{CM}(E_{Cf4000})=1.8$ Main Wld= 485.2 nm Purity: 0.174
Peak wavelength: $\lambda_p=448.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.1$ nm Color ratio: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=81.22$ Color Fidelity: $R_f=83.35$ Color Gamut: $R_g=95.44$ $GA=89.91$
 $R_1=79.3$ $R_2=86.0$ $R_3=91.5$ $R_4=81.4$ $R_5=79.2$ $R_6=80.6$ $R_7=86.8$ $R_8=65.0$
 $R_9=5.1$ $R_{10}=66.8$ $R_{11}=79.8$ $R_{12}=57.8$ $R_{13}=81.3$ $R_{14}=95.2$ $R_{15}=73.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 1567.22 lm
Energy efficiency index (EEI): 64.749
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 4.698 W
Luminous efficacy: 64.75 lm/W
Color rendering index: $R_a=81.22$
Color Fidelity: $R_f=83.35$
Color Gamut: $R_g=95.44$
Color temperature: 4109 K
Main Wavelength: 485.2 nm
Purity: 0.174
Peak wavelength: 448.7 nm
FWHM: 22.1 nm
Color ratio: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watts(W): 24.050 Power factor: 0.9616

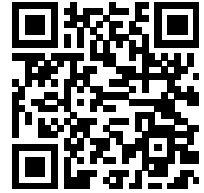
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46171 (70.5%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 1952.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 27/03/2025



EPREL-rekisterinumero 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

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