

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: 16024W

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	6	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	720 kuviossa Pallo (360°)	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	5,0	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	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	52	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	52	
	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	4	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,95			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectral test report for lamp

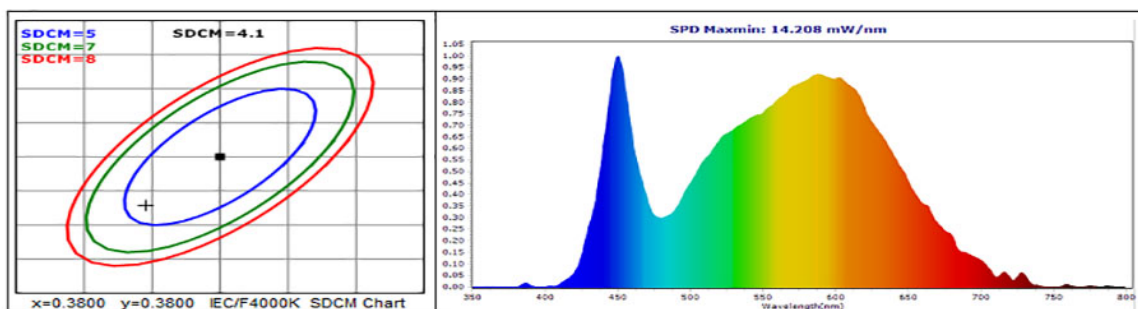
Product type : 16024WW
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3718$ $y=0.3705$ $u=0.2219$ $v=0.3317$ $u^*=0.2219$ $v^*=0.4976$
Color temperature: 4202 K ($duv=-0.00033$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wavelength: 484.0 nm Purity: 0.194
Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: $R_a=82.81$ Color Fidelity: $R_f=83.75$ Color Gamut: $R_g=95.57$ GAI=93.2
 $R_1=81.2$ $R_2=88.5$ $R_3=93.7$ $R_4=82.1$ $R_5=81.4$ $R_6=83.8$ $R_7=86.3$ $R_8=65.4$
 $R_9=8.3$ $R_{10}=72.4$ $R_{11}=80.7$ $R_{12}=63.5$ $R_{13}=83.5$ $R_{14}=96.5$ $R_{15}=75.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
Energy efficiency index (EEI): 134.452
MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

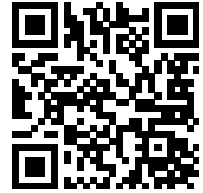
Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 47042 (71.8%)
Integral time. : 3288.07 (ms)

Malli unionin markkinoilla alkaen 16/08/2024



EPREL-rekisterinumero 2120527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120527>

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