

Tuoteseloste

KOMISSION 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: 16047-3HC

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		
Häikäisysoja:	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 sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 700 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	22,0	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	81	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	420 420 1 500	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,430 0,400
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	3	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,95		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectral test report for lamp

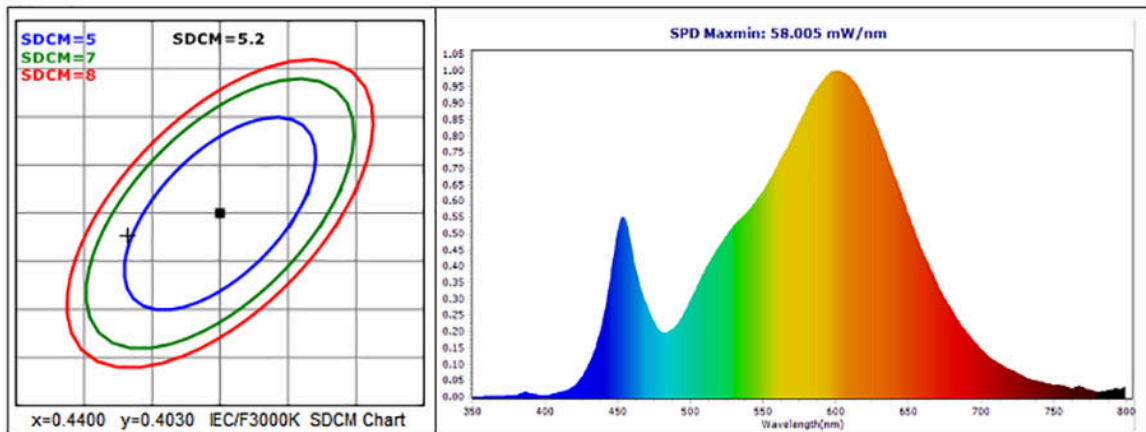
Product type : P02016-24A-G11 LED 3000K
 Product No. : 16047-3H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:13:33
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4305$ $y=0.4002$ $u=0.2481$ $v=0.3459$ $u^*=0.2481$ $v^*=0.5189$
 Color temperature: 3080 K ($duv=-0.00063$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.2 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.043
 Peak wavelength: $\lambda_p=600.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.3$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.736 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.31 Color Fidelity: Rf=82.8 Color Gamut: Rg=95.44 GAI=94.12
 R1=79.6 R2=90.0 R3=96.2 R4=78.5 R5=79.4 R6=86.9 R7=82.3 R8=57.6
 R9=2.7 R10=76.4 R11=76.6 R12=67.6 R13=82.7 R14=98.5 R15=72.6



Optical Parameter

Luminous flux: 2878.57 lm luminous efficiency: 138.61 lm/w Radiant flux: 8.75 W
 Energy efficiency index (EEI): 138.613 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2485.607 MES1=2225.56

Electrical Parameter

Voltage(V): 34.606 Current(A): 0.6001 Watte(W): 20.767 Power factor: 1.0000

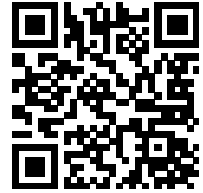
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 43774 (66.8%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 260.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2024



EPREL-rekisterinumero 2120564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120564>

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuojaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: +43425332050

Osoite:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta