

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: 67273-30

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	NO		
Verkojännitteinen 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	30	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 932 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	29,6	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (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	15	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	540		
	Syvyys	150		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,433 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	0	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4332$ $y=0.4034$ $u(u')=0.2484$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$

CCT: $T_c=3059K$ ($duv=0.00027$)

Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.750$ $B=0.026$

Peak Wavelength: 604.1nm

Half Bandwidth: 125.2nm

Dominant Wavelength: 582.5nm

Color Purity: 0.511

CRI: $R_a=81.6$

TM30: $R_f=84$, $R_g=96$

GAI: $GAI_BB_8=92.2$, $GAI_BB_15=98.4$, $GAI_EES=54.4$

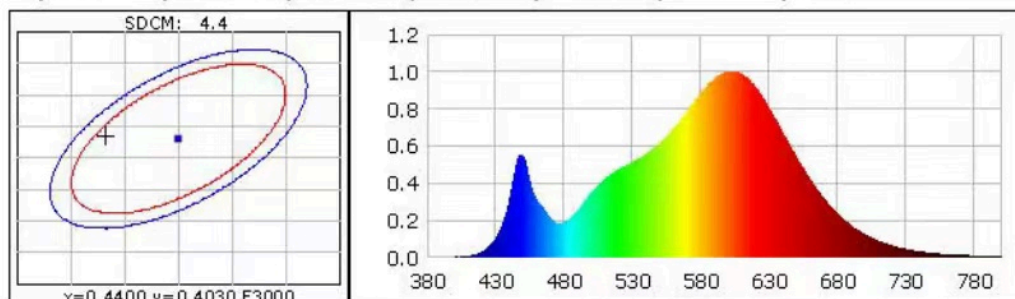
R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =56

R9 =-0 R10=78 R11=80 R12=72 R13=82 R14=99 R15=71

Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=83.4$, $Q_p=82.6$, $Q_g=90.9$

Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86

Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm

Efficiency: 132.89 lm/W

Radiant Power: 13.285 W

Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 5687.68 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.269

Electric Parameters

Voltage: 232.00V

Current: 0.1420A

Power: 29.59W

Power Factor: 0.9580

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

Max of Signal: 46603 (1982)

CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition: $T_x=19.3^\circ C$, $T_i=17.3^\circ C$, R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

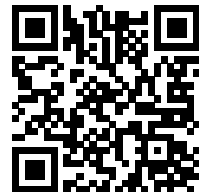
Test Lab:

Test Time: 2021-12-28 16:14:15

Operator:

Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



EPREL registration number: 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta