

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: 58504-2SN

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:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun	7	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	705 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristetynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristetynä 100 kelviniin	2 700 tai 3 350 tai 4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	6,5	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	83
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	80	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80	
	Syvyys	2	
		Spektrin 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)	0,366 0,362
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	10	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

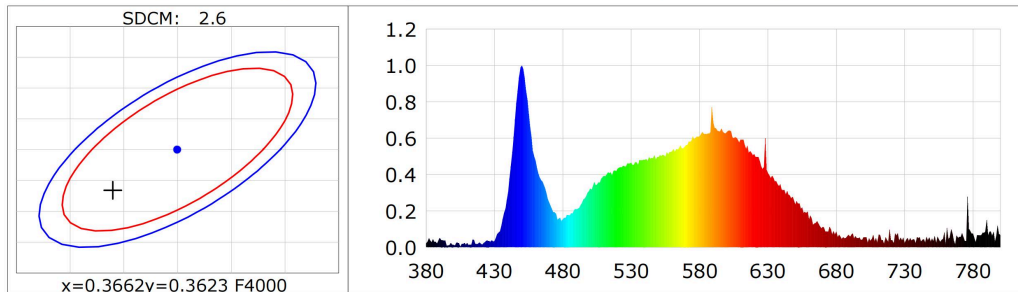
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3662$ $y=0.3623$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2730K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =83	R8 =59
R9 =10	R10=72	R11=80	R12=57	R13=82	R14=97	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

Q1 =79	Q2 =98	Q3 =76	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =82	Q7 =84	Q8 =88
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=67	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 705.53lm Efficiency: 108.54 lm/W Radiant Power: 0.129 W
 Total mains efficacy: 108.54 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 891.08 Plm Pupil Lumens Per Watt: 137.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.0290A Power: 6.5W
 Power Factor: 0.4360 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 4189 (2312)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x=21.6^\circ C$, $T_i=22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-12-31 08:10:15
 Inspector:

Malli unionin markkinoilla alkaen 05/02/2026.



EPREL-rekisterinumero 2624926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2624926>

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