

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: 48468-42

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		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	42	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	5 100 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700 tai 4 000 tai 6 500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	42,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,30
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	84
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	960	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	196	
	Syvyys	50	
		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)	0,461 0,415	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	14	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600 Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48468-42

Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4613$ $y=0.4152$ $u(u')=0.2614$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$

CCT: $T_c=2716K$ ($duv=0.00157$)

Peak Wavelength: 606.0nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

CRI: $R_a=84.0$

Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

Half Bandwidth: 119.8nm

Color Purity: 0.631

TM30: $R_f=86$, $R_g=94$

$R_1=82$

$R_2=92$

$R_3=96$

$R_4=83$

$R_5=83$

$R_6=93$

$R_7=82$

$R_8=60$

$R_9=14$

$R_{10}=83$

$R_{11}=83$

$R_{12}=77$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=74$

Color Quality Scale: $Q_a=84.5$, $Q_f=87.0$, $Q_p=84.5$, $Q_g=89.0$

$Q_1=79$

$Q_2=93$

$Q_3=88$

$Q_4=84$

$Q_5=85$

$Q_6=86$

$Q_7=86$

$Q_8=89$

$Q_9=94$

$Q_{10}=93$

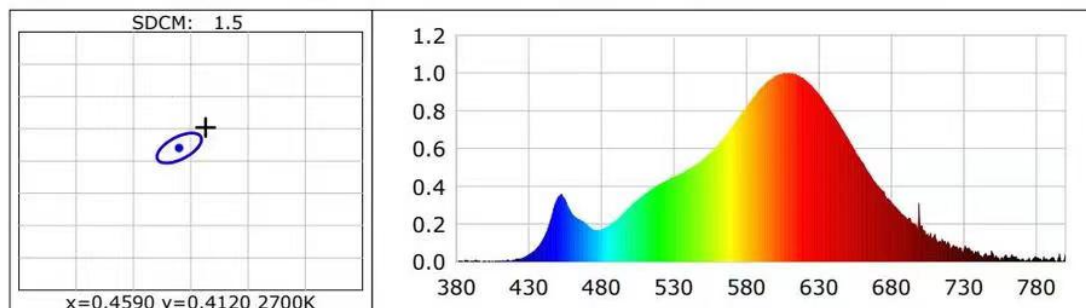
$Q_{11}=90$

$Q_{12}=87$

$Q_{13}=85$

$Q_{14}=74$

$Q_{15}=76$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2274.24 lm

EEL: 0.25

Efficiency: 54.26 lm/W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 7.060 W

Electric Parameters

Voltage: 231.30V

Power Factor: 0.9460

Current: 0.1910A

Frequency: 49.99Hz

Power: 41.91W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 43320 (4765)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4 π

CCD Integration Time: 1861.30 ms

Condition: $T_x:34.0^{\circ}C$, $T_i:29.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

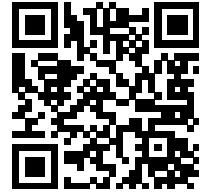
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 14:07:31

Inspector:

Malli unionin markkinoilla alkaen 03/09/2024



EPREL-rekisterinumero 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: +43425332050

Osoite:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Itävalta