

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: 67360D2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	SMD		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan 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	15	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 850 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 200 tai 6 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	14,2	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	83
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	505	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	7	
	Syvyys	2	
		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)	0,440 0,403	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	4	Eloonjäämiskerroin	0,94	
Valovirran alenemakerroin	0,97			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,85	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	1	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a)_: ei sovelleta

(b)_: ei sovelleta

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$

CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$)

Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 604.0nm

Half Bandwidth: 120.2nm

Dominant Wavelength: 584.3nm

Color Purity: 0.494

CRI: $R_a=82.0$

TM30: $R_f=81$, $R_g=98$

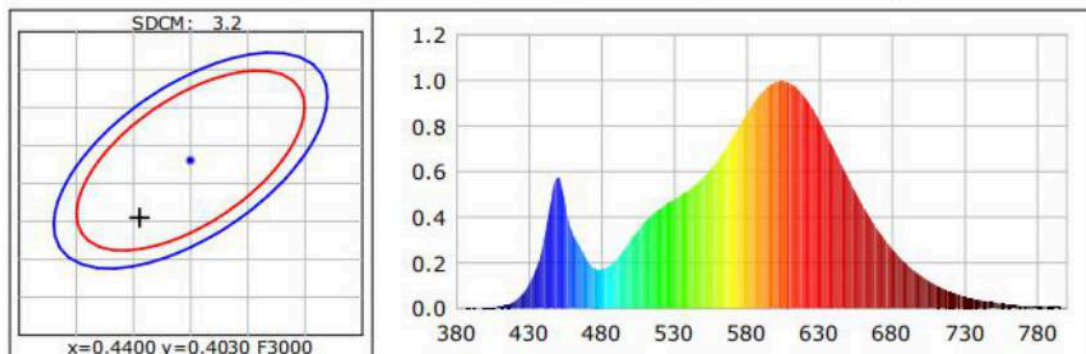
$R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=57$

$R9=4$ $R10=80$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$

Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$

$Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=81$ $Q8=84$

$Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=80$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

EEL: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

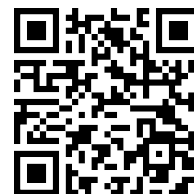
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:29:47

Inspector:

Malli unionin markkinoilla alkaen 10/09/2025.



EPREL-rekisterinumero 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

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