

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: GLOBO Handels GmbH

Piegādātāja adrese: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modeļa identifikators: 67360D3

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	SMD		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Nē

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	21	Energoefektivitātes klase	E
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	2 730 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000 vai 4 200 vai 6 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	20,6	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	83

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	625	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	7		
	Dziļums	2		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,440 0,403
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		4	Ilgizturības koeficients	0,95
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,98		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients ($\cos \phi_1$)		0,86	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	1
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles		_(b)	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)		0,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,2

(a)“_”: nepiemēro;

(b)“_”: nepiemēro;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.3975$ $u(u')=0.2525$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$

CCT: $T_c=2971K$ ($duv=-0.00246$)

Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.744$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 604.0nm

Half Bandwidth: 122.0nm

Dominant Wavelength: 583.9nm

Color Purity: 0.500

CRI: $R_a=82.1$

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

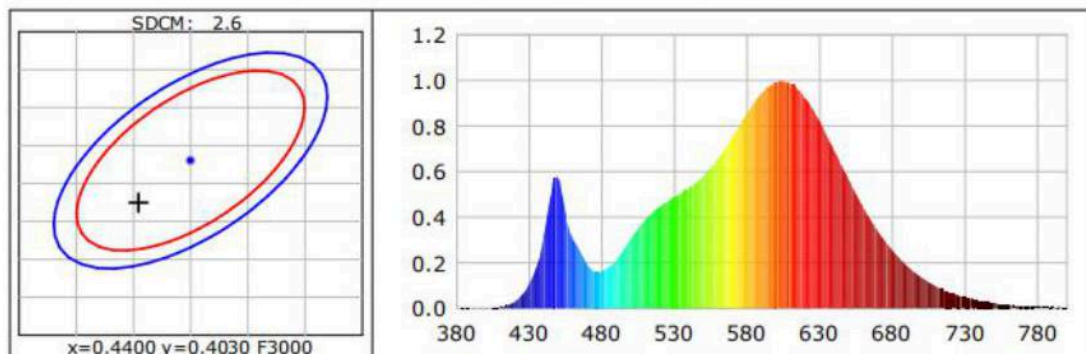
$R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$

$R9=4$ $R10=79$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$

Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.5$

$Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$

$Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm

Efficiency: 118.15 lm/W

Radiant Power: 7.381 W

EEL: 0.12

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

Electric Parameters

Voltage: 220.00V

Current: 0.1690A

Power: 20.62W

Power Factor: 0.5520

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: $T_x:24.3^{\circ}C$, $T_i:22.2^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:15:35

Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 10/09/2025.



EPREL registrācijas numurs 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālrs.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija