

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: 416080WD2R

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	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	24	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°)	3 224 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	24,1	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,50
Jauda tīkljerosas 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	81

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	500	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	20		
	Dziļums	20		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,426 0,400
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	1		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

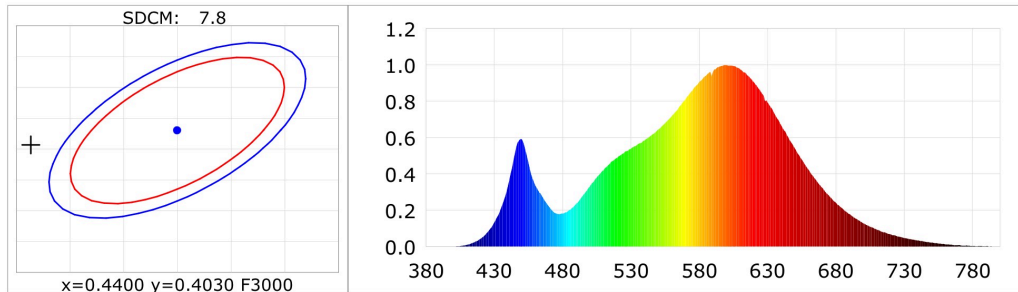
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2452$ $v=0.3456$ $v'=0.5184$
 CCT: $T_c=3158K$ ($duv=0.00020$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.758$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.6nm
 Dominant Wavelength: 582.1nm Color Purity: 0.482
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.7$, $GAI_BB_15=98.6$, $GAI_EES=57.1$

R1 =79	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-1	R10=74	R11=78	R12=68	R13=81	R14=98	R15=71	

 Color Quality Scale: $Q_a=80.8$, $Q_f=82.2$, $Q_p=81.9$, $Q_g=91.3$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =82	Q8 =86
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3224.67 lm Efficiency: 133.97 lm/W Radiant Power: 9.573 W
 Total mains efficacy: 133.97 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4134.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 171.78 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.282

Electric Parameters

Voltage: 231.20V Current: 0.1070A Power: 24.07W
 Power Factor: 0.9690 Frequency: 50.00Hz

Test Information

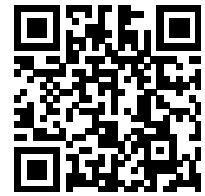
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46892 (1905)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 165.89 ms

Condition: $T_x:18.5^{\circ}C$, $T_i:19.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:14:58
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 28/11/2022



EPREL registrācijas numurs 1743224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743224>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija