

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: 48039-40

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	connection by soldering		
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:	Jā

Ražojuma parametri

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

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	40	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°)	4 500 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2700...6500
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	40,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,16
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	83

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	530	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	350		
	Dziļums	61		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,463 0,420
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	13	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,95			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,98	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	2	
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)	0,1	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1	

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;

Lightsource Test Report

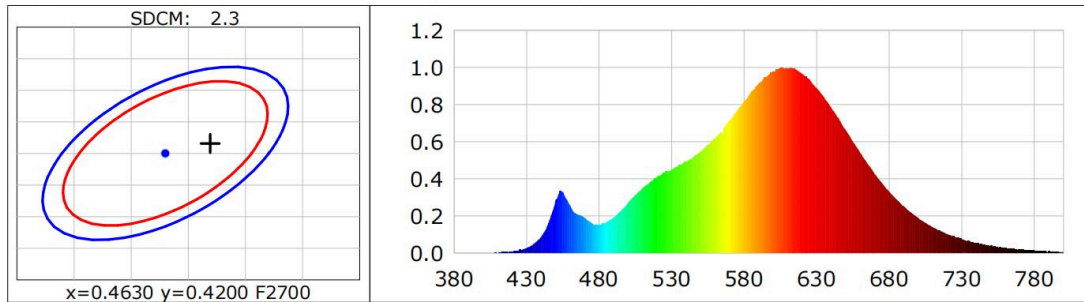
Product Information

Product Type: 48039-40 LD

Product Number: 19

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4669$ $y=0.4215$ $u(u')=0.2621$ $v=0.3550$ $v'=0.5325$
 CCT: $T_c=2687K$ ($duv=0.00340$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 122.1nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.667
 Central Wave: 602.4nm Gravity Wave: 605.6nm
 CRI: $R_a=83.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=93$
 GAI: $GAI_BB_8=80.0$, $GAI_BB_15=89.2$, $GAI_EES=38.5$
 R1 =82 R2 =91 R3 =98 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83 R8 =60
 R9 =13 R10=81 R11=82 R12=72 R13=84 R14=99 R15=74
 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.8$, $Q_p=83.7$, $Q_g=86.9$
 Q1 =79 Q2 =93 Q3 =87 Q4 =84 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =85 Q8 =90
 Q9 =94 Q10=90 Q11=88 Q12=87 Q13=85 Q14=73 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5781.9 lm Efficiency: 152.00 lm/W Radiant Power: 17.883 W
 Total mains efficacy: 152.00 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V Current: 0.1690A Power: 38.04W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.00Hz

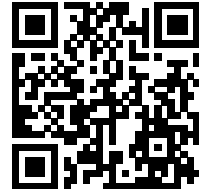
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 43684 (3733) CCD Integration Time: 122.37 ms

Condition: $T_x:28.6^{\circ}C$, $T_i:28.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-04 15:30:54
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 20/11/2024



EPREL registrācijas numurs 2198972

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2198972>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Ražotājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija