

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: 48468-42

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
Regulējamās 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	42	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°)	5 100 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētais krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700 vai 4 000 vai 6 500
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	42,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,30
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	84

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	960	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	196		
	Dziļums	50		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,461 0,415
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	14	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600
Lightsource Test Report**Product Information**

Product Type: 48468-42

Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

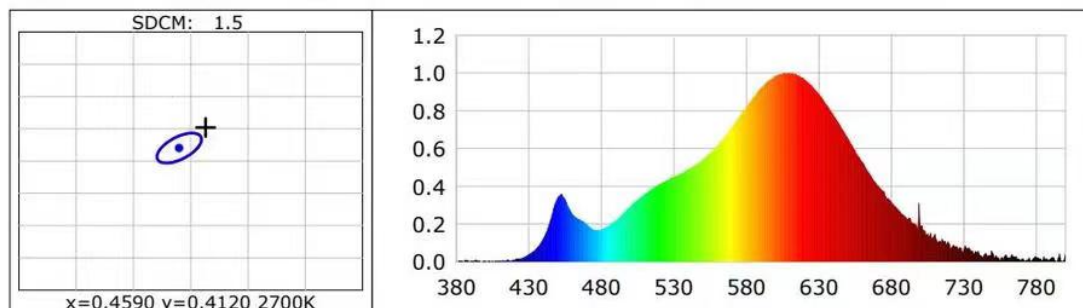
CIE Colorimetric ParametersChromaticity coordinates: $x=0.4613$ $y=0.4152$ $u(u')=0.2614$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$ CCT: $T_c=2716K$ ($duv=0.00157$)Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

Peak Wavelength: 606.0nm

Half Bandwidth: 119.8nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.631

CRI: $R_a=84.0$ 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

EEI: 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:

Modelis laists Savienības tirgū no 03/09/2024



EPREL registrācijas numurs 2138346

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

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