

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: 15743-3RZ

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:	Jā

Ražojuma parametri

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

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	34	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	3 600 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās 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)	33,8	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
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	88	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	88		
	Dziļums	2		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,315 0,337
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		8	Ilgizturības koeficients	0,95
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,89		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)		0,85	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)	0,1

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;

光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)
产品规格: 整灯(裸灯)

产品型号: 15743
产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4664$ $y=0.4183$ $u(u')=0.2633$ $v=0.3542$ $v'=0.5312$

相关色温: $T_c=2670K$ ($duv=0.00228$)

色比: $R=0.254$ $G=0.726$ $B=0.020$

峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.7nm

主波长: 583.7nm 色纯度: 0.656

中心波长: 602.3nm

重心波长: 605.2nm

显色指数: $R_a=83.1$

TM30: $R_f=86$, $R_g=95$

全色域指数: $GAI_BB_8=84.9$, $GAI_BB_15=92.0$, $GAI_EES=40.4$

R1 =81

R2 =91

R3 =97

R4 =82

R5 =82

R6 =91

R7 =82

R8 =58

R9 =8

R10=80

R11=83

R12=76

R13=83

R14=99

R15=73

TLCI=68

颜色质量量表: $Q_a=83.6$, $Q_f=86.4$, $Q_p=83.6$, $Q_g=88.4$

Q1 =77

Q2 =93

Q3 =87

Q4 =85

Q5 =85

Q6 =85

Q7 =85

Q8 =88

Q9 =94

Q10=92

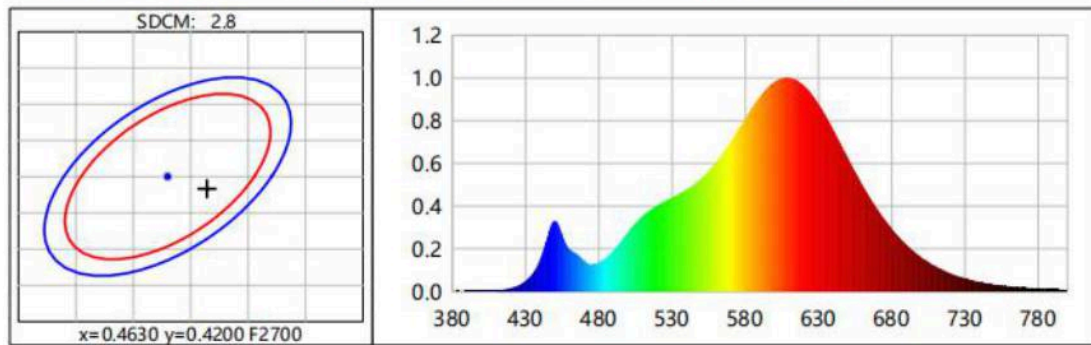
Q11=89

Q12=86

Q13=84

Q14=72

Q15=74



光度参数

光通量: 3413.7 lm

光效: 100.26 lm/W

光辐射功率: 10.419 W

总功效: 100.26 lm/W

能效等级: F (EU 2019/2015)

黑色素通量: 1.771 W M/P比率: 0.4316 黑色素等效日光效率: 0.3927

电参数

电压: 220.10V

电流: 0.1620A

功率: 34.05W

功率因数: 0.9550

频率: 59.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

稳定时间: 0 Min 辅助灯修正系数: 1.0000

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"

信号最大值: 45782 (2501)

积分时间: 58.94 ms

测试环境: $T_x:28.3^{\circ}C$, $T_i:28.2^{\circ}C$, R.H.:60%

测试设备: CMS-2S (Plus)

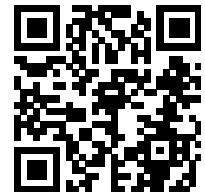
测试单位:

测试时间: 2025-04-19 15:21:12

测试员:

核 验:

Modelis laists Savienības tirgū no 20/08/2025



EPREL registrācijas numurs 2445885

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445885>

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