

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: gosund

Piegādātāja adrese: Wenbin Wang, Künkelstraße 43, 41063, DE

Modeļa identifikators: WB4

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	basic C value		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Jā
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Jā	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Jā		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	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	8	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°)	800 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	8,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,49
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,49	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	87

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	110	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	60		
	Dziļums	60		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	60
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,440 0,380
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		87	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,95		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)		0,97	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

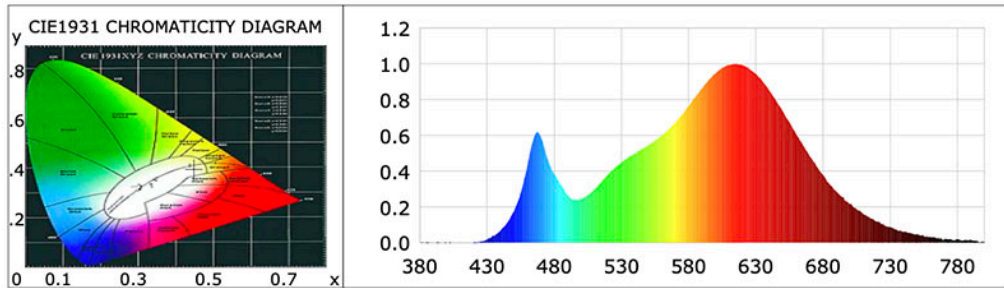
Product Infomation

Product Category: smart bulb
 Product Spec: 220V/50HZ 100%

Product Type: WB4-RTL
 Product Number: 10

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4486$ $y=0.3977$ $u(u')=0.2610$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=2761K$ ($duv=-0.00386$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.705$ $B=0.034$
 Peak Wavelength: 615.5nm Half Bandwidth: 129.2nm
 Dominant Wavelength: 585.3nm Color Purity: 0.541
 CRI: Ra= 87.6 TM30: Rf= 84, Rg= 93
 R1 =91 R2 =99 R3 =91 R4 =84 R5 =91 R6 =94 R7 =81 R8 =70
 R9 =42 R10=99 R11=84 R12=79 R13=95 R14=97 R15=86
 Color Quality Scale: Qa= 85.8, Qf= 87.3, Qp= 89.0, Qg= 92.4
 Q1 =82 Q2 =91 Q3 =91 Q4 =82 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =87 Q8 =89
 Q9 =94 Q10=95 Q11=90 Q12=88 Q13=87 Q14=82 Q15=82



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1142.03 lm
 EEI: 0.08

Efficiency: 163.61 lm/W Radiant Power: 3.819 W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V
 Power Factor: 0.5810

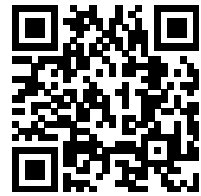
Current: 0.0520A Power: 6.98W
 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Min
 Max of Signal: 51357 (4051)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 429.71 ms

Model placed on the Union market from 24/09/2021



EPREL registration number: 979698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/979698>

Supplier: tina lee (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Wenbin Wang

Website:

Email: Nicole.wang@miclogistik.de

Phone: +49 15735773592

Address:

Künkelstraße 43, 41063

Vācija