

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: ECO LIGHT

Piegādātāja adrese: Dział Zakupów, Działkowa 2a, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Modeļa identifikators: EC79535

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	G13		
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:	Nē

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Vispārējie ražojuma parametri:			
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	9	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°)	900 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	4 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	9,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
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	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	600	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	28		
	Dziļums	28		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,383 0,388
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	8		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,60		Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	3
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;

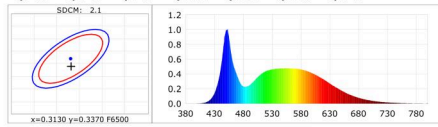
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 9W 6500K 100lm/w

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3131 y=0.3340 u'(u')=0.1963 v'(v')=0.3160 v''(v'')=0.4710
 CCT: Tc=6448K (duv=0.0055) Color Ratio: R=0.131 G=0.815 B=0.054
 Peak Wavelength: 452.5nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 492.1nm Color Purity: 0.068
 CRI: Ra= 81.4 TM30: Rf= 82, Rp= 94
 R1 = 79 R2 = 86 R3 = 90 R4 = 81 R5 = 80 R6 = 81 R7 = 88 R8 = 68
 R9 = 14 R10=66 R11=79 R12=55 R13=81 R14=95 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 80.1, Qf= 80.1, Qp= 80.2, Qg= 90.4
 Q1 = 83 Q2 = 98 Q3 = 77 Q4 = 71 Q5 = 77 Q6 = 88 Q7 = 84 Q8 = 89
 Q9 = 96 Q10= 85 Q11= 81 Q12= 81 Q13= 81 Q14= 69 Q15= 74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 879.73lm Efficiency: 99.18lm/W Radiant Power: 3.385 W
 EEL: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU874-2012)
 PAR: 3.345W PPF: 15.04 μmol/s R/B: 0.6
 Photons1: 4.301 μmol/s(400~500nm) Photons2: 3.575 μmol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0690A Power: 8.87W
 Power Factor: 0.5560 Frequency: 49.99Hz

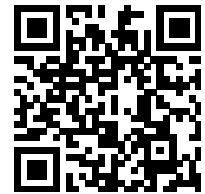
Test Information
 Scan Range: 380~800.1nm
 Stabilization Time: 15 Min
 Max of Signal: 45023 (2303)

Photometric Method: sphere-photometer (spec_rev)
 Photometric Condition: Sphere diameter: 2.00m, 4T
 CCD Integration Time: 358.61 ms

Condition: Tx:25.3°C, Tl:9.7°C, R.H.:60
 %Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-3000S
 Test Time:
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 31/05/2018



EPREL registrācijas numurs 1161794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1161794>

Piegādātājs: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ O
DPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Ražotājs)

Tīmekļvietne: www.ecolight.pl

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Dział Zakupów

Tīmekļvietne: ecolight.pl

E-pasts: michal.gomula@ecolight.pl

Tālr.: +48692783242

Adrese:

Działkowa 2a
62-872 Borek
Polija