

# 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:** EC79409

## 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
<b>Vispārējie ražojuma parametri:</b>			
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	25	Energoefektivitātes klase	D
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	3 375 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 aktīvajā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	25,0	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	1 500	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	28		
	Dziļums	28		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,436 0,406
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		15	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,96		
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
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**

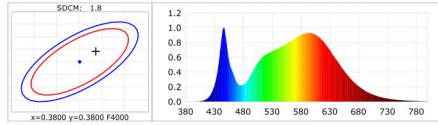
**Product Information**

Product Type: 24W 4000K 130LM/W

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates: x=0.3835 y=0.3841 u'(u')=0.2242 v'(v')=0.3368 v''=0.5052  
 CCT: Tc=3972K (duv=0.00252) Color Ratio: R=0.181 G=0.787 B=0.032  
 Peak Wavelength: 446.3nm Half Bandwidth: 19.9nm  
 Dominant Wavelength: 577.9nm Color Purity: 0.304  
 CRI: Ra= 81.5 TM30: Rf= 93, Rp= 97

R1 =79 R2 =86 R3 =93 R4 =92 R5 =80 R6 =82 R7 =86 R8 =64  
 R9 =13 R10=68 R11=92 R12=63 R13=81 R14=96 R15=73  
 Color Quality Scale: Qa= 82.6, Qf= 82.8, Qp= 82.5, Qg= 92.9  
 Q1 =81 Q2 =98 Q3 =80 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =85 Q8 =89  
 Q9 =97 Q10=88 Q11=85 Q12=84 Q13=84 Q14=71 Q15=74



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 3025.40lm Efficiency: 128.96lm/W Radiant Power: 8.159 W  
 EEL: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU874-2012)  
 PAR: 8.000W PPF: 37.438umol/s R/B: 1.5  
 Photons1: 6.416 umol/s(400-500nm) Photons2: 13.207 umol/s(600-700nm)

**Electric Parameters**

Voltage: 230.20V Current: 0.1740A Power: 23.46W  
 Power Factor: 0.5840 Frequency: 49.99Hz

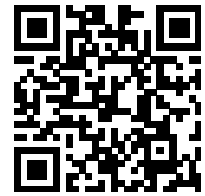
**Test Information**

Scan Range: 380-800.1nm Photometric Method: sphere-photometer (spec\_rev)  
 Stabilization Time: 15 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 2.00m, 4T  
 Max of Signal: 45469 (2267) CCD Integration Time: 248.00 ms

Condition: Tx:25.6°C, Ti:10.8°C, R.H.:60  
 %Test Lab:  
 Operator:

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

Modelis laists Savienības tirgū no 24/04/2017



**EPREL reģistrācijas numurs** 828134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828134>

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

**Tīmekļvietne:** [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Dział Zakupów

**Tīmekļvietne:** [ecolight.pl](http://ecolight.pl)

**E-pasts:** [michal.gomula@ecolight.pl](mailto:michal.gomula@ecolight.pl)

**Tālr.:** +48692783242

**Adrese:**

Działkowa 2a  
62-872 Borek  
Polija