

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: LYC LED

Piegādātāja adrese: LUZ Y CLARIDAD S.L., ARROYO DE LA HIRUELA 11, 28150 MADRID Valdetorres de Jarama MADRID, ES

Modeļa identifikators: 8431828015372 - 1LM

Gaismas avota veids:

| | | | |
|--|-----|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija: | LED | Kliedēta vai virzīta gaisma: | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | E27 | | |
| 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

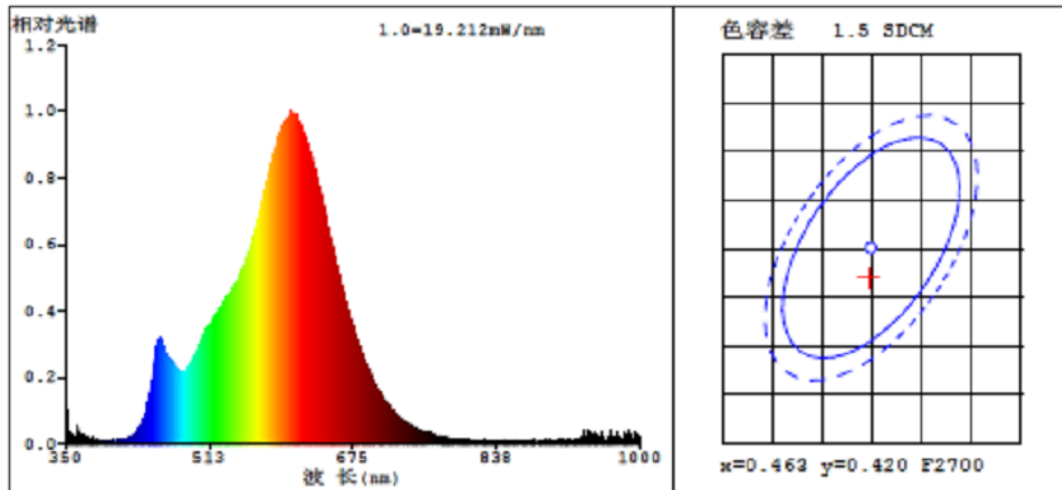
| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|--|------------------|--|---------|
| Vispārējie ražojuma parametri: | | | |
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim | 8 | Energoefektivitātes klase | E |
| Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 820 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 |
| 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 | 0,00 |
| 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 | 108 | 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) | 80 | |
| | | Hromatiskuma koordinātas (x un y) | 0,463 0,420 | |
| LED un OLED gaismas avotu parametri: | | | | |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība | 0 | Ilgizturības koeficients | 0,90 | |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients | 0,96 | | | |
| LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri: | | | | |
| Nobīdes koeficients (cos φ1) | 0,50 | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs | 6 | |
| 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) | 1,0 | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM) | 0,4 | |

(a)“_”: nepiemēro;

(b)“_”: nepiemēro;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4628$ $y=0.4169$ / $u'=0.2616$ $v'=0.5302$
 相关色温: CCT=2708K (色差 $Duv=0.0021$) 主波长: $\lambda_d=583.5nm$ 色纯度: Purity=64.0%
 色比: R=25.1% G=72.4% B=2.5% 峰值波长: $\lambda_p=606.2nm$ 半峰带宽: FWHM=115.4nm
 显色指数: $R_a=83.2$

R1 =82 R2 =94 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =81
 R8 =58 R9 =10 R10=86 R11=80 R12=78 R13=85 R14=97 R15=74

光度参数:

光通量 $\Phi_v = 860.5 lm$ 光效: 114.84 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.715 W$

电参数:

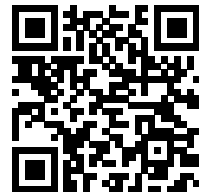
电压 $V = 230.54 V$ 电流 $I = 0.05925 A$ 功率 $P = 7.493 W$ 功率因数 $PF = 0.5486$

仪器状态: 积分时间 $T = 555 ms$ $I_p = 17887 (27\%)$

产品型号:
 测试人员:
 环境温度: 25.3℃
 制造厂商:

产品编号: 2
 测试日期: 2020-04-11 16:49:21
 环境湿度: 65.0%
 备注:

Model placed on the Union market from 01/02/2021



EPREL registration number: 1169033

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1169033>

Supplier: LUZ Y CLARIDAD S.L. (Importer)

Website: www.luzyclaridad.com

Customer care service:

Name: LUZ Y CLARIDAD S.L.

Website: www.luzyclaridad.com

Email: luzyclaridad@telefonica.net

Phone: 0034918415380

Address:

ARROYO DE LA HIRUELA 11
28150 Valdetorres de Jarama
Spānija