

# Ražojuma informācijas lapa

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

**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:** 8431828015822 - 3L8G6L

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	E14		
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	8	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	800 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	6 500
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	80	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	45		
	Dziļums	45		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	60	
		Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,313 0,337	
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	0	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,93			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
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;



Add:  
Tel:  
Fax:

## Light Source Test Report

Model: G45-8W 6500K

Manufacturer:

Ambient Temperature  $T_a$ : 32.9° C  
Internal Temp. of Sphere: 33.1° C  
Humidity: 65%

Instrument: FMS-3000 Color Test System  
Tester: \_\_\_\_\_  
Date: 2022-07-07

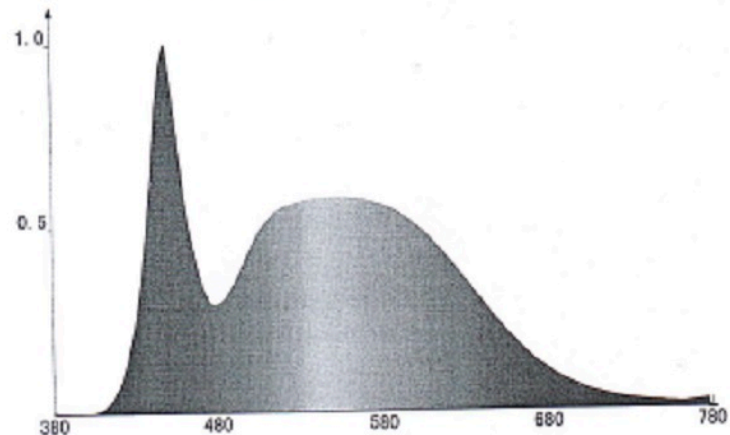
Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.3197    u=0.1969 y=0.3445    v=0.3183 CCT            6078K Peak Wavelength 450nm FWHM            26.4nm Red Ratio        0.147 CRI. (Ra)        82.7 ( R1= 80 R2= 86 R3= 91 R4= 83 R5= 81 R6= 82 R7= 89 R8= 89 R9= 5 R10= 68 R11= 82 R12= 62 R13= 81 R14= 95 )	Luminous Flux    759.1lm Efficiency        96.1lm/W	Voltage            229.8V Current            0.049A Power              7.9W Power Factor      0.699

SDCM: 4.9 SDCM



F6500 (x=0.313    y=0.337)

Relative Spectral Energy Distribution



### Instrument Status

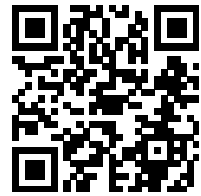
Scan Range: 380nm-780nm  
Main: 1  
Reference: 3

Interval: 5nm  
Id: 11  
REF: 4448

PMT HV: -521V  
Ip: 11960  
%: -4.631%

Instrument Manufacturer: **Volnic™** Photo-Electrical [www.volnic.cn](http://www.volnic.cn)

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



**EPREL registration number:** 1163512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1163512>

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

**Website:** [www.luzyclaridad.com](http://www.luzyclaridad.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUZ Y CLARIDAD S.L.

**Website:** [www.luzyclaridad.com](http://www.luzyclaridad.com)

**Email:** [luzyclaridad@telefonica.net](mailto:luzyclaridad@telefonica.net)

**Phone:** 0034918415380

**Address:**

ARROYO DE LA HIRUELA 11  
28150 Valdetorres de Jarama  
Spānija