

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: LOOM Design

Piegādātāja adrese: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modeļa identifikators: 830-001

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Jā
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	10	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°)	1 090 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)	10,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00	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	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	16		
	Dziļums	16		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,436 0,403
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		12	Ilgizturības koeficients	0,98
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,97		

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4367 y=0.4034
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2507 v'=0.5211 (duv=-2.48e-04)
 Tc=3009K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=52.1% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:133.6nm
 Render Index:Ra=83.6
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy:103.9 lm/W

Electrical Parameters:

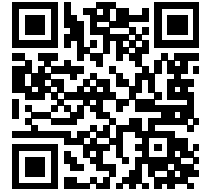
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=19537(G=4,D=54)
 REF=40031(R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type:R2920	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-05-11 14:59:54
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1118285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118285>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Dānija