

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: LOOM Design

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

Modeļa identifikators: MJ-2082W

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	COB		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamās krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Tikai ar īpašiem gaismmaiņiem

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	26	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	1 784 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 748
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	26,0	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	90

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	3		
	Dziļums	3		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,463 0,420
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		91	Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,96		

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: MJ-2082W

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4586$ $y=0.4145$ $u(u')=0.2600$ $v=0.3524$ $v'=0.5286$

CCT: $T_c=2748K$ ($duv=0.00154$)

Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.708$ $B=0.026$

Peak Wavelength: 636.0nm

Half Bandwidth: 157.2nm

Dominant Wavelength: 583.5nm

Color Purity: 0.621

Central Wave: 616.2nm

Gravity Wave: 622.8nm

CRI: $R_a=98.3$

TM30: $R_f=96$, $R_g=100$

GAI: $GAI_BB_8=95.0$, $GAI_BB_15=99.9$, $GAI_EES=47.6$

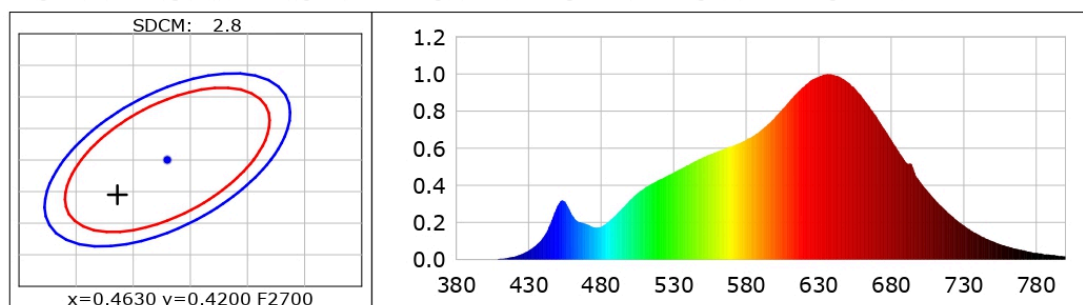
$R1=100$ $R2=99$ $R3=96$ $R4=99$ $R5=99$ $R6=99$ $R7=99$ $R8=97$

$R9=91$ $R10=96$ $R11=96$ $R12=89$ $R13=100$ $R14=97$ $R15=98$

Color Quality Scale: $Q_a=95.2$, $Q_f=97.2$, $Q_p=97.4$, $Q_g=96.8$

$Q1=94$ $Q2=96$ $Q3=94$ $Q4=95$ $Q5=97$ $Q6=97$ $Q7=97$ $Q8=97$

$Q9=95$ $Q10=94$ $Q11=94$ $Q12=95$ $Q13=96$ $Q14=96$ $Q15=95$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1784.4 lm

Efficiency: 70.34 lm/W

Radiant Power: 6.783 W

Total mains efficacy: 82.71 lm/W

Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V

Current: 0.1200A

Power: 25.37W

Power Factor: 0.9630

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Max of Signal: 46524 (2314)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 185.49 ms

Condition: $T_x:19.8^{\circ}C$, $T_i:19.5^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-12-22 15:14:59

Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 08/02/2021



EPREL reģistrācijas numurs 1179979

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179979>

Piegādātājs: Lampefeber A/S (Importētājs)

Tīmekļvietne: www.lampefeber.com

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Main Office

Tīmekļvietne:

E-pasts: mail@lampefeber.com

Tālr.: 4586361722

Adrese:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dānija