

# 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:** 868-003

## 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):	Nē
Regulējamas 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	16	Energoefektivitātes klase	A
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	5 339 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 651
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	16,0	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	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	93

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	155	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	70		
	Dziļums	340		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,464 0,412
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	58		Ilgizturības koeficients	0,97
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;



## Lightsource Test Report

**Product Infomation**

Product Type: SCL0041-01B-016

Product Number: 23

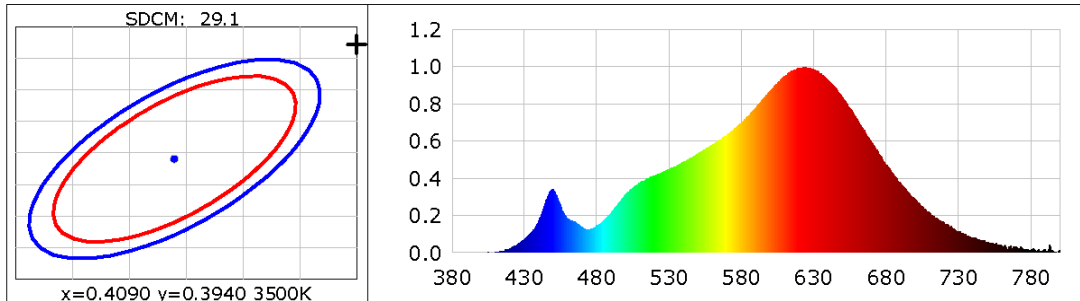
**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4643$   $y=0.4121$   $u(u')=0.2647$   $v=0.3524$   $v'=0.5286$   
 CCT:  $T_c=2651K$  ( $duv=0.00020$ ) Color Ratio:  $R=0.270$   $G=0.707$   $B=0.023$   
 Peak Wavelength: 623.8nm Half Bandwidth: 135.2nm  
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.631  
 CRI:  $R_a=93.4$ ,  $avgR(1\sim14)=91.2$ ,  $avgR(1\sim15)=91.0$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=98.7$ ,  $GAI\_BB\_15=102.1$ ,  $GAI\_EES=46.4$

R1 =94	R2 =96	R3 =98	R4 =95	R5 =94	R6 =97	R7 =91	R8 =81
R9 =58	R10=92	R11=97	R12=90	R13=94	R14=98	R15=88	

Color Quality Scale:  $Q_a=90.9$ ,  $Q_f=93.3$ ,  $Q_p=93.6$ ,  $Q_g=95.9$

Q1 =86	Q2 =95	Q3 =91	Q4 =93	Q5 =92	Q6 =91	Q7 =91	Q8 =93
Q9 =96	Q10=94	Q11=94	Q12=93	Q13=93	Q14=86	Q15=86	



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 538.65 lm	Efficiency: 37.07 lm/W	Radiant Power: 1.867 W
EEI: 0.31	Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)	
Pupil Flux: 643.49 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 44.29 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.195

**Electric Parameters**

Voltage: 220.60V	Current: 0.0710A	Power: 14.53W
Power Factor: 0.9240	Frequency: 60.00Hz	

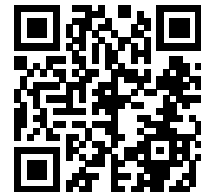
**Test Infomation**

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46645 (3008)	CCD Integration Time: 916.12 ms

Condition:  $T_x:24.1^{\circ}C$ ,  $T_i:23.2^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司  
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-11-27 17:02:11  
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 10/03/2025



**EPREL registrācijas numurs** 2301324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301324>

**Piegādātājs:** Lampefeber A/S (Importētājs)

**Tīmekļvietne:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Main Office

**Tīmekļvietne:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-pasts:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Tālr.:** +4586361722

**Adrese:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dānija