

# 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:** 838-001

## 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):	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	42	Energoefektivitātes klase	E
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	5 131 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)	42,0	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	82

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	2 750	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	1 100		
	Dziļums	170		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,438 0,403
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	6		Ilgizturības koeficients	0,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	-			

(a)“-”: nepiemēro;

(b)“-”: nepiemēro;

## Lightsource Test Report

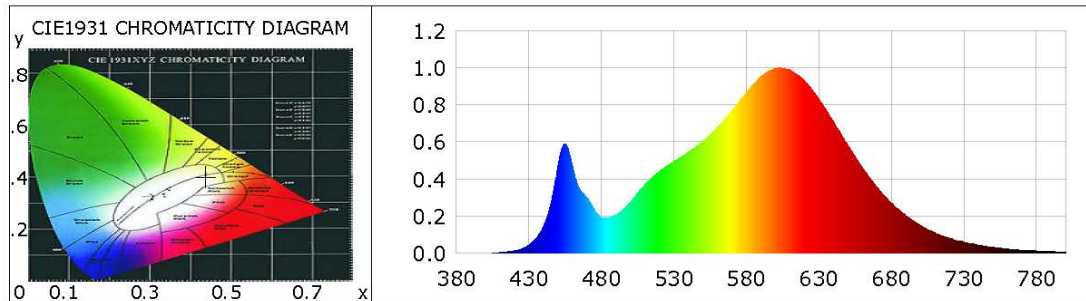
### Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4385$   $y=0.4027$   $u(u')=0.2522$   $v=0.3474$   $v'=0.5211$   
 CCT:  $T_c=2962K$  ( $duv=-0.00076$ ) Color Ratio:  $R=0.231$   $G=0.743$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 125.5nm  
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.525  
 CRI:  $R_a=81.9$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=94.3$ ,  $GAI\_BB\_15=103.3$ ,  $GAI\_EES=53.2$   
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58  
 R9 =6 R10=79 R11=77 R12=68 R13=83 R14=99 R15=73  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=83.0$ ,  $Q_p=82.8$ ,  $Q_g=90.9$   
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm Efficiency: 123.34 lm/W Radiant Power: 15.565 W  
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1950A Power: 41.60W  
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.02Hz

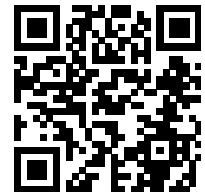
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T  
 Max of Signal: 47973 (3337) CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition: Tx:28.2°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-09-16 10:37:06  
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 18/04/2024



**EPREL registrācijas numurs** 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

**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