

# 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:** 857-001

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
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:	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	15	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	400 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)	15,2	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	90

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	1 500	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	200		
	Dziļums	107		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,485 0,410
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	63	Ilgizturības koeficients	0,90	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,00	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)	0,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	-	

(a)"\_": nepiemēro;

(b)"\_": nepiemēro;



## Lightsource Test Report

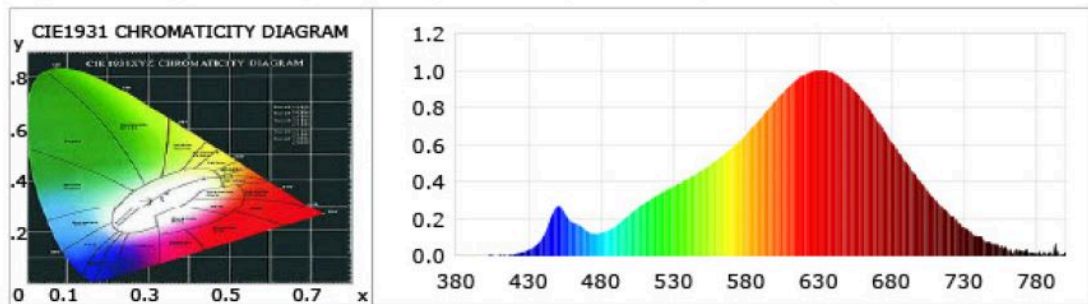
### Product Information

Product Type: 857-001  
Product Number: 12

Product Spec: 857-001

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4850$   $y=0.4098$   $u(u')=0.2792$   $v=0.3539$   $v'=0.5309$   
 CCT:  $T_c=2378K$  ( $duv=-0.00161$ ) Color Ratio:  $R=0.296$   $G=0.685$   $B=0.019$   
 Peak Wavelength: 632.4nm Half Bandwidth: 133.8nm  
 Dominant Wavelength: 586.6nm Color Purity: 0.686  
 CRI:  $R_a=93.4$ ,  $avgR(1\sim14)=91.6$ ,  $avgR(1\sim15)=91.5$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=102$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=108.8$ ,  $GAI\_BB\_15=113.4$ ,  $GAI\_EES=41.3$   
 R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =82  
 R9 =63 R10=93 R11=95 R12=90 R13=95 R14=99 R15=90  
 Color Quality Scale:  $Q_a=88.1$ ,  $Q_f=91.1$ ,  $Q_p=95.9$ ,  $Q_g=96.2$   
 Q1 =85 Q2 =92 Q3 =88 Q4 =88 Q5 =90 Q6 =88 Q7 =86 Q8 =87  
 Q9 =93 Q10=91 Q11=90 Q12=89 Q13=89 Q14=86 Q15=85



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 396.83 lm  
EEI: 0.41  
Pupil Flux: 436.53 Plm

Efficiency: 26.06 lm/W  
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)  
Pupil Lumens Per Watt: 28.66 Plm/W

Radiant Power: 1.501 W  
Pupil Factor (Kp): 1.100

### Electric Parameters

Voltage: 220.30V  
Power Factor: 0.9330

Current: 0.0740A  
Frequency: 50.00Hz

Power: 15.23W

### Test Information

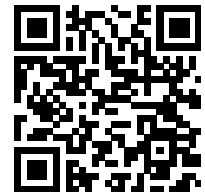
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 43898 (3666)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition:  $T_x=28.6^\circ C$ ,  $T_i=28.8^\circ C$ , 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: 2024-06-12 10:34:33  
Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 02/09/2024



**EPREL registrācijas numurs** 2118805

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2118805>

**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