

# 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:** 826-002

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	CLS		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Jā
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Jā		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Jā

## 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	G
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	511 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
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 tīklīerosas 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	93

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	1 900	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	350		
	Dziļums	350		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,459 0,413
<b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	191		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	36
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	60		Ilgizturības koeficients	0,96
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,90			

(a)“\_” : nepiemēro;

(b)“\_” : nepiemēro;

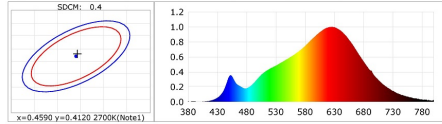
**Lightsource Test Report**

**Product Information**

Product Category: UFO SP1 Product Type: UFO SP1 可移球  
Product Number: 162 Submitted Unit: MERLONG

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4593$   $y=0.4130$   $u(u')=0.2611$   $v=0.3521$   $v'=0.5282$   
 CCT:  $T_c=2727K$  ( $duv=0.00092$ ) Color Ratio:  $R=0.261$   $G=0.715$   $B=0.024$   
 Peak Wavelength: 625.7nm Half Bandwidth: 148.5nm  
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618  
 CRI:  $R_a=93.0$  TM30:  $R_f=92$   $R_g=99$   
 R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =82  
 R9 =60 R10=91 R11=95 R12=84 R13=94 R14=98 R15=89  
 Color Quality Scales:  $Q_m=91.5$   $Q_f=93.7$   $Q_r=93.2$   $Q_g=94.7$   
 Q1 =89 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =92 Q6 =93 Q7 =93 Q8 =93  
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=87 Q15=88



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 511.57 lm Efficiency: 25.72 lm/W Radiant Power: 1.800 W  
 EEF: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

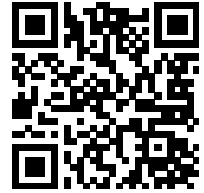
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W  
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

**Test Information**

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411  
 Max of Signal: 52065 (3701) CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: Tx:31.5°C, Tl:30.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)  
 Test Lab: Test Time: 2022-07-27 11:45:47  
 Operator: yg Inspector:

Model placed on the Union market from 01/02/2023



**EPREL registration number:** 1526870

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526870>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Dānija