

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** LOOM Design

**Adresa dobavljača:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 826-002

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	CLS		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Da		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	18	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	511 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	16,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	93

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1 900	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	350		
	Dubina	350		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,459 0,413
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		191	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	36
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		60	Faktor preživljavanja	0,96
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,90		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

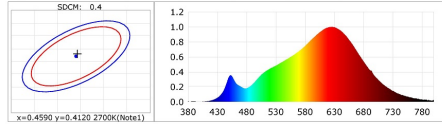
**Lightsources Test Report**

**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: 435.7nm 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:  $Q_m=91.5$   $Q_f=93.7$   $Q_g=93.2$   $Q_h=94.7$   
 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  
 EEC: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

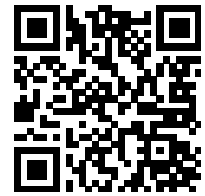
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W  
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

**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 na tržištu Unije od 01/02/2023



**Broj upisa u EPREL:** 1526870

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

**Dobavljač:** Lampefeber A/S (Uvoznik)

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

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska