

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LOOM Design

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

**Identifikační značka modelu:** 826-001

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	CLS		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ano		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	16	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	511 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	16,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	93
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			350

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	350	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,459 0,413
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		191	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	36
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		60	Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí		0,90		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**Lightsource Test Report**

**Product Information**

Product Category: UFO SP1  
Product Number: 162

Product Type: UFO SP1 可移球  
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:  $Q_r=91.5$   $Q_f=93.7$   $Q_g=93.2$   $Q_h=94.7$   
 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  
 EEF: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

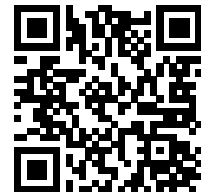
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W  
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

**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, Ti: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:** 1526835

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526835>

**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  
Dánsko