

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** LOOM Design

**Adres van de leverancier:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Typeaanduiding:** 826-002

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	CLS		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	511 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	16,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	93

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 900	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	350		
	Diepte	350		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,459 0,413
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		191	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		60	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,90		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**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:  $Q_m=91.5$   $Q_f=93.7$   $Q_r=93.2$   $Q_g=94.7$   
 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**

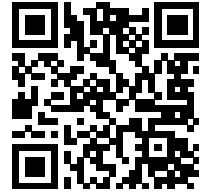
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W  
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

**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  
Denemarken