

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** LOOM Design

**Indirizzo del fornitore:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificativo del modello:** 855-002

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	14	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	800 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	13,6	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1 800	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 800		
	Profondità	140		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,459 0,415
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	58		Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;



## Lightsource Test Report

**Product Information**

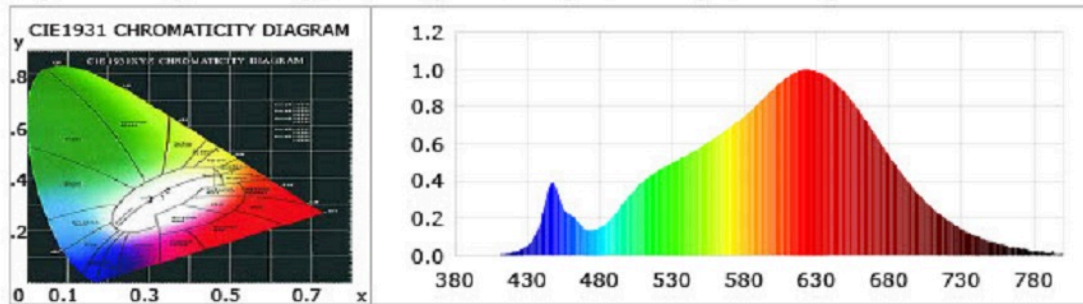
Product Type: 855-001  
Product Number: 4

Product Spec: 855-001

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4591$   $y=0.4151$   $u(u')=0.2600$   $v=0.3526$   $v'=0.5289$   
 CCT:  $T_c=2745K$  ( $duv=0.00172$ ) Color Ratio:  $R=0.259$   $G=0.720$   $B=0.022$   
 Peak Wavelength: 624.0nm Half Bandwidth: 152.3nm  
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.625  
 CRI:  $R_a=91.9$ ,  $avgR(1\sim14)=89.0$ ,  $avgR(1\sim15)=88.9$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=93.1$ ,  $GAI_{BB\_15}=97.7$ ,  $GAI_{EES}=46.5$

R1 =92	R2 =94	R3 =96	R4 =93	R5 =92	R6 =94	R7 =92	R8 =82
R9 =57	R10=87	R11=95	R12=82	R13=92	R14=97	R15=87	
Color Quality Scale: $Q_a=90.6$ , $Q_f=92.8$ , $Q_p=92.4$ , $Q_g=95.0$							
Q1 =88	Q2 =96	Q3 =90	Q4 =90	Q5 =91	Q6 =90	Q7 =91	Q8 =93
Q9 =97	Q10=94	Q11=93	Q12=93	Q13=92	Q14=86	Q15=86	



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 796.36 lm  
EEI: 0.21  
Pupil Flux: 958.65 Plm

Efficiency: 58.69 lm/W  
Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)  
Pupil Lumens Per Watt: 70.64 Plm/W

Radiant Power: 2.770 W  
Pupil Factor (Kp): 1.204

**Electric Parameters**

Voltage: 220.40V  
Power Factor: 0.9620

Current: 0.0640A  
Frequency: 49.99Hz  
Power: 13.57W

**Test Information**

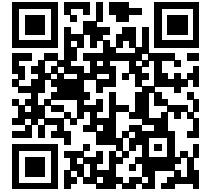
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 45947 (1969)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
CCD Integration Time: 576.27 ms

Condition:  $T_x:16.9^{\circ}C$ ,  $T_i:14.8^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-01-23 13:55:54  
Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 22/08/2024



**Numero di registrazione EPREL:** 2106901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106901>

**Fornitore:** Lampefeber A/S (Importatore)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Main Office

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

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

**Telefono:** +4586361722

**Indirizzo:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Danimarca