

# 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:** 807-002

**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):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## 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	9	Classe di efficienza energetica	F
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°)	910 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	9,0	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	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	83

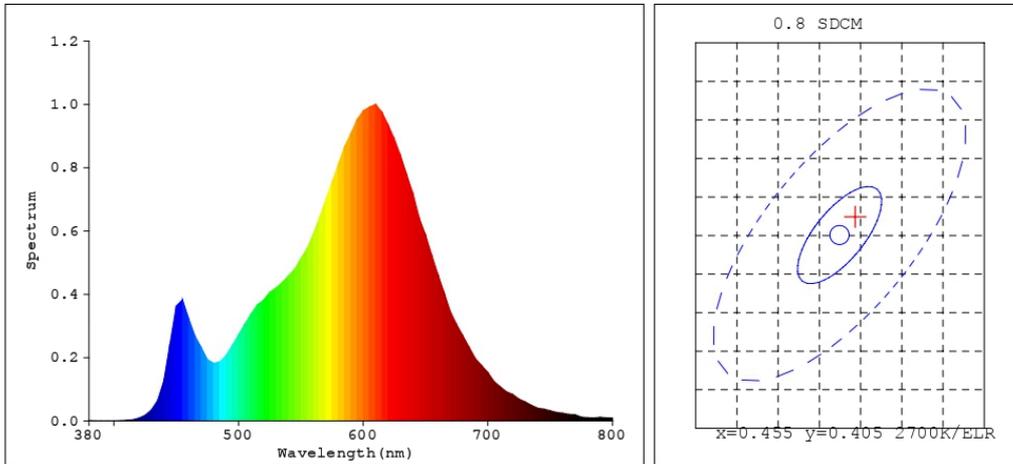
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	11		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,460 0,403
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	12		Fattore di sopravvivenza	0,98
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

**R4230**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4069$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2621$   $v'=0.5254$  ( $duv=-1.11e-03$ )  
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm  
 Render Index:Ra=81.0  
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84  
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)  
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-10-15 18:26:38  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 08/02/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 1118282

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118282>

**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