

# 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:** 830-001

**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	10	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°)	1 090 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	10,0	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	80

			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	16		
	Profondità	16		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,436 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;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4367 y=0.4034  
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2507 v'=0.5211 (duv=-2.48e-04)  
 Tc=3009K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=52.1% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:133.6nm  
 Render Index:Ra=83.6  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy:103.9 lm/W

**Electrical Parameters:**

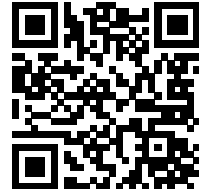
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=19537(G=4,D=54)  
 REF=40031(R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type:R2920	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-05-11 14:59:54
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**Numero di registrazione EPREL:** 1118285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118285>

**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