

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: 870-012

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:	No

Parametri del prodotto

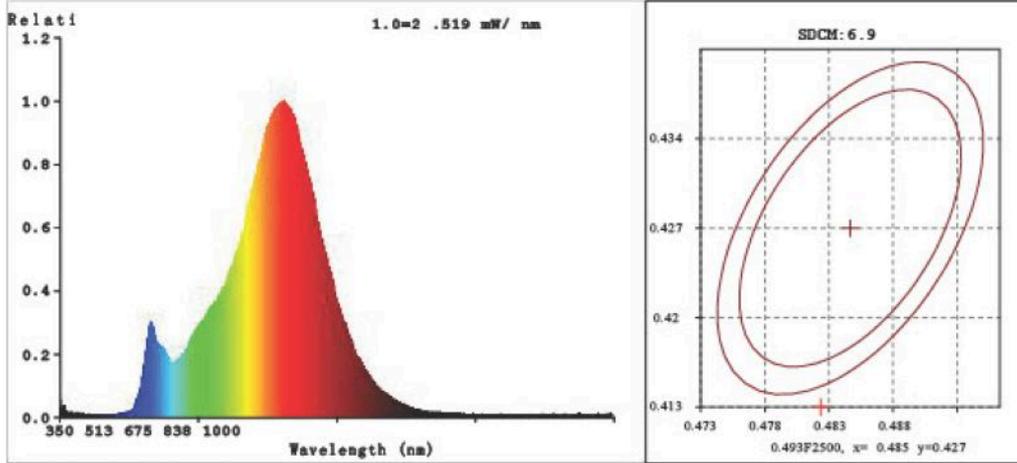
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	12	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 248 in Cono ampio (120°)	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	2 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	10,6	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	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	70	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	18		
	Profondità	18		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,485 0,427
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	3		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			

(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: $x = 0.4827y=0.4129/u = 0.2763v = 0.5317$
Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference Duv = -0.0005) Main wavelength: $\lambda_d=585.9$ nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio: R=27.9%G=69.9%B=2.2% Peak wavelength: $\lambda_p=614.5$ nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm
Color development index: Ra = 82.4 Avg R = 78.2 mean wavelength Lav = 603.7 nm

R1=82 R2=95 R3=91 R4=79 R5=83 R6=95 R7=79
R8=56 R9=11 R10=88 R11=79 R12=81 R13=85 R14=96 R15=74

Photometric parameters:

Optical flux $\Phi_v = 104.8$ lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux $\Phi_e = 339.1$ mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000
Grade: OUT

Instrument status: integration time T= 2287 ms Ip= 4854 8 (74%) GBT5702

product model:	Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
tester:	Test date: 2024-12-1118:16:41
Ambient temperature:	Ambient humidity: 65.0%
25.3°C	
Manufacturer: IBRIGHT	remarks:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 11/12/2024



Numero di registrazione EPREL: 2219839

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219839>

Fornitore: Lampefeber A/S (Importatore)

Sito web: www.lampefeber.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Main Office

Sito web: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefono: +4586361722

Indirizzo:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Danimarca