

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: 825-002

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	CLS		
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:	Sì		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Sì

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	G
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°)	484 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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	12,0	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	93

			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	190	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	35		
	Profondità	35		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,459 0,413
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		60	Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Lightsources Test Report

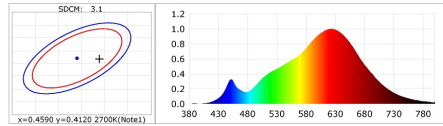
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称级 S
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4118$ $u(u')=0.2645$ $v=0.3523$ $v'=0.5284$
CCT: $T_c=2654K$ ($d_{uv}=0.00011$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.711$ $B=0.022$
Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm
Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628
CRI: $R_a=92.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=100$
R1 =93 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79
R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87
Color Quality Scale: $Q_a=90.0$ $Q_b=92.3$ $Q_c=92.7$ $Q_d=95.3$
Q1 =86 Q2 =95 Q3 =90 Q4 =96 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91
Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



Photometric Parameters

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W
EET: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W
Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

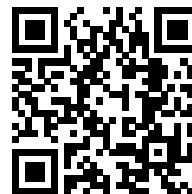
Test Information

Scan Range: 380-800.1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Ti:28.9°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-08-10 15:53:44
Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/02/2023



Numero di registrazione EPREL: 1526806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526806>

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