

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: 816-001

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	COB		
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:	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°)	650 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	12,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,20
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	1 900	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 900		
	Profondità	400		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,433 0,403
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	12		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	36
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	87		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

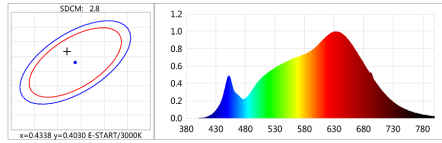
光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 小号LED灯杯 产品型号: 慕思 小号
产品编号: 030

色度参数

色品坐标: $x=0.4320$ $y=0.4068$ $u(u')=0.2463$ $v=0.3478$ $v'=0.5217$
 相关色温: $T_c=3107K$ ($\Delta uv=0.00189$) 色比: $R=0.240$ $G=0.731$ $B=0.030$
 峰值波长: $632.0nm$ 半宽: $181.2nm$ 主波长: $581.7nm$ 色纯度: 0.518
 显色指数: $R_a=96.9$ TM30: $R_f=95$ $R_g=101$
 R1=98 R2=97 R3=95 R4=98 R5=97 R6=96 R7=98 R8=95
 R9=87 R10=92 R11=98 R12=83 R13=97 R14=96 R15=96
 颜色质量指数: $Q_a=95.3$ $Q_f=96.5$ $Q_g=96.9$ $Q_h=97.9$
 Q1=95 Q2=97 Q3=92 Q4=93 Q5=96 Q6=95 Q7=95 Q8=97
 Q9=97 Q10=96 Q11=96 Q12=96 Q13=97 Q14=95 Q15=95



光通参数

光通量: $649.81lm$ 光效: $59.29lm/W$ 光通效率: $2.389W$
 能效指数(EER): 0.20 能效等级: A (EU 874-2012)

电参数

电压: $220.00V$ 电流: $0.0940A$ 功率: $10.96W$ 功率因数: 0.5290 频率: $49.99Hz$

测试信息

光源规格: $360-8001nm$ 光度测量仪器: sphere-spectroradiometer
 曝光时间: $0.5sec$ 光度测量条件: sphere diameter: $1.50m$, $4f$
 信号最大值: $46665(2476)$ 积分时间: $329.30ms$

测试环境: $T_x=17.3^{\circ}C$, $T_r=16.1^{\circ}C$, R.H. 60%
 测试单位: 测试员: yg

测试设备: 创想仪器 CMS-25 (Plus)
 测试时间: 2022-02-25 13:52:42
 核 验:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/06/2023



Numero di registrazione EPREL: 1517678

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517678>

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