

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: 818-003

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
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:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

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	11	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°)	592 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	2600...3800
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	0,99
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	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	60	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 300		
	Profondità	37		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,458 0,410
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		1 031	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	45
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		67	Fattore di sopravvivenza	0,98
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,97		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

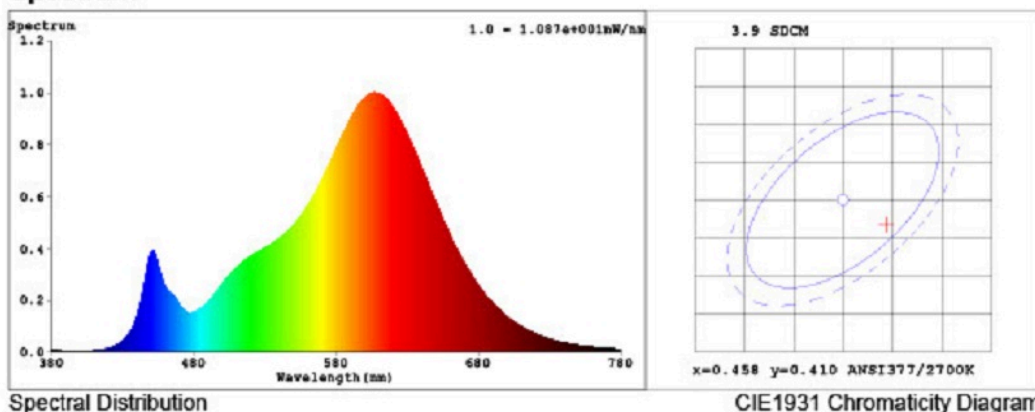
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2024-04-17
Specification	:	LZ-1147 3000k	Sam. Status	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52767 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	272 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4622$ $y = 0.4069$ / $u' = 0.2657$ $v' = 0.5263$ ($duv = -1.56e-03$)
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

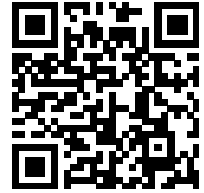
Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 05/01/2024



Numero di registrazione EPREL: 2018594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018594>

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