

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, Lilleringsvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identificativo del modello: 876-003

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 luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	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	4	Classe di efficienza energetica	C
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°)	700 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	2 567
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,0	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	-	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	128	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	128		
	Profondità	35		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,466 0,405	
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	52	Fattore di sopravvivenza	0,90	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

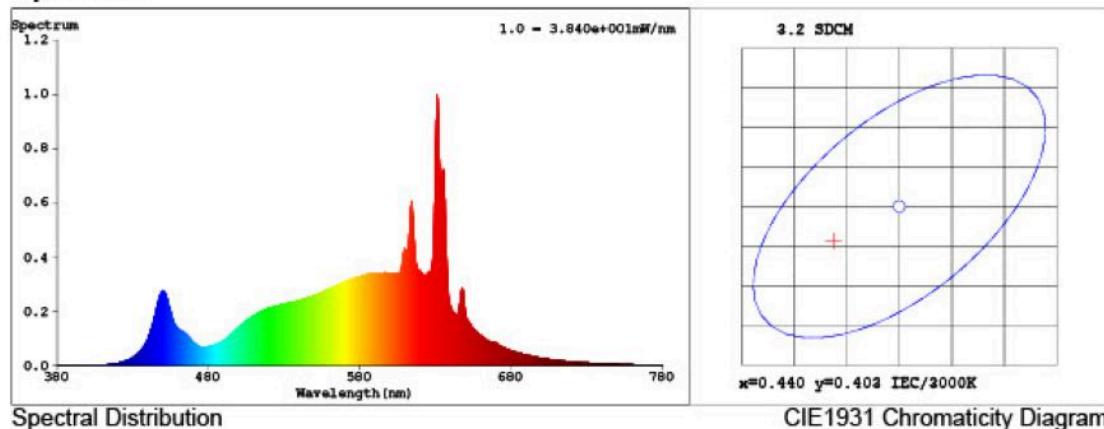
Spectrum Test Report

Sample	: LED	Date	: 2024-12-04 15:25:58
Specification	: OTTO-3000K	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 44060 (67%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 156 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4337$ $y = 0.3986$ / $u' = 0.2508$ $v' = 0.5187$ ($d_{uv} = -1.74e-03$)

CCT = 3010K Prcp WL: $L_d = 583.4\text{nm}$ Purity = 49.8%

Peak WL: $L_p = 631\text{nm}$ FWHM: = 8.3nm Ratio: R=24.5% G=73.0% B=2.6%

Render Index: $R_a = 91.5$ $AvgR = 88.1$ $TM30:R_f = 88$ $R_g = 102$

$R1 = 93$ $R2 = 95$ $R3 = 96$ $R4 = 92$ $R5 = 92$ $R6 = 94$ $R7 = 91$
 $R8 = 80$ $R9 = 53$ $R10 = 86$ $R11 = 93$ $R12 = 79$ $R13 = 93$ $R14 = 96$ $R15 = 88$

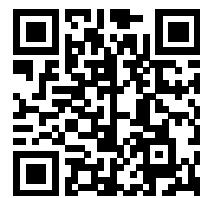
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 782.27 lm Eff. : 189.30 lm/W Fe = 2.3136 W Scotopic:1092.9 S/P:1.3971

Electrical parameters

V = 13.77 V I = 0.3000 A P = 4.133 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.



Numero di registrazione EPREL: 2234911

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234911>

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