

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: 856-024

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:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	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	95	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°)	6 170 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	2 796
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	95,0	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	94

			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	4 160	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	605		
	Profondità	605		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,455 0,405
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	66		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,98		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,2

(a)-.: non applicabile;

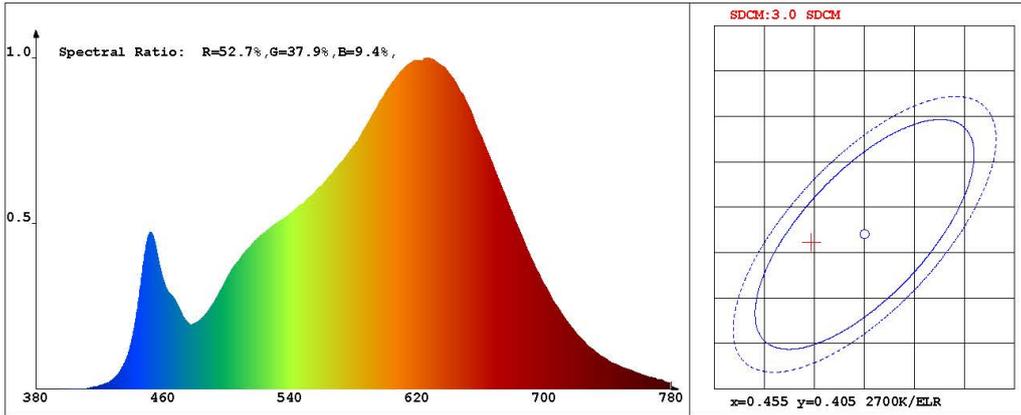
(b)-.: non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD23001023-24A
 Temperature :25'C
 Operator :
 Remark:KL2025030404

Manufacturer :黑色 系数: 2.49221
 Humidity :65%
 Test Date :2025-03-04 15:28:48



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4497 y=0.4041 u=0.2588 v=0.3489 duv=-0.0015
 CCT: 2796K Dominant Wave.:584.3nm Purity:56.3%
 Flux RGB Ratio:R=25.2%,G=73.1%,B=1.7% Peak Wave:622.8nm Half Width:151.0nm

Rendering Index:Ra= 94.3

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =92 R8 =84
 R9 =66 R10=95 R11=97 R12=84 R13=96 R14=99 R15=91
 Fidelity Index (Rf)=91.6 Gamut Index (Rg)=100.0

Photo Parameters

Flux:6169.96lm Effi.:65.0lm/W Radiant:7457.4mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.210 Effi Level:A (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.40V Current:I=0.4420A
 Power:P=94.96W Power Factor:PF=0.972

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 48.048ms VPeak: 13657
 VDark: 1279 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201908704
 Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 10/03/2025



Numero di registrazione EPREL: 2290131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2290131>

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