

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: 841-002

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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	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	5	Classe di efficienza energetica	D
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°)	586 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	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	81

			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	2 965	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	200		
	Profondità	200		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,433 0,402
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		-3	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,50		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9378-1S

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4024$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3468$ $v'=0.5202$

CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00018$)

Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.749$ $B=0.028$

Peak Wavelength: 601.5nm

Half Bandwidth: 120.2nm

Dominant Wavelength: 582.7nm

Color Purity: 0.509

CRI: $R_a=80.8$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

GAI: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=99.0$, $GAI_EES=53.9$

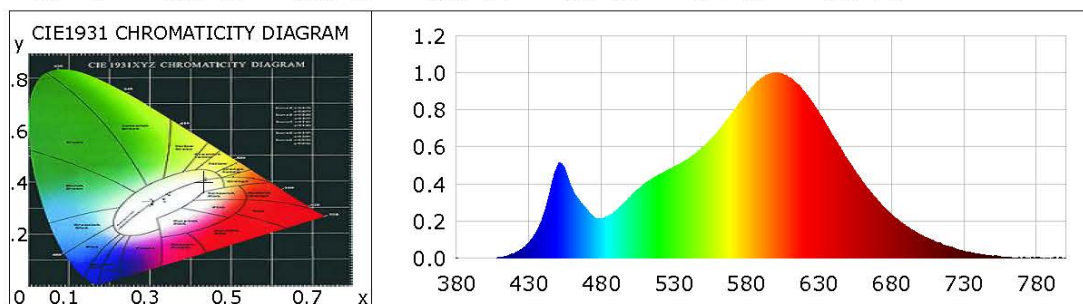
$R1=79$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=78$ $R5=80$ $R6=89$ $R7=80$ $R8=54$

$R9=-3$ $R10=79$ $R11=78$ $R12=72$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=71$

Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=83.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=89.8$

$Q1=77$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=82$ $Q7=82$ $Q8=86$

$Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=86$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=69$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 586.05 lm

Efficiency: 104.65 lm/W

Radiant Power: 1.739 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.20V

Current: 0.0300A

Power: 5.60W

Power Factor: 0.8490

Frequency: 50.02Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4 π

Max of Signal: 45534 (3572)

CCD Integration Time: 320.68 ms

Condition: $T_x:28.0^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

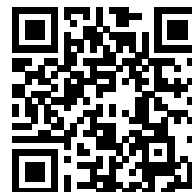
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 10:29:20

Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/03/2024



Numero di registrazione EPREL: 1950150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950150>

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