

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: 867-001

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:	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	8	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°)	221 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	2 638
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	8,0	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	93

			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	155	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	70		
	Profondità	180		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,466 0,413
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		57	Fattore di sopravvivenza	0,97
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;



Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: SCL0041-01B-008

Product Number: 22

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4658$ $y=0.4132$ $u(u')=0.2652$ $v=0.3528$ $v'=0.5292$
 CCT: $T_c=2638K$ ($duv=0.00048$) Color Ratio: $R=0.271$ $G=0.706$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 623.1nm Half Bandwidth: 133.3nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.639
 CRI: $R_a=93.3$, $avgR(1\sim14)=91.0$, $avgR(1\sim15)=90.8$ TM30: $R_f=93$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=97.3$, $GAI_BB_15=101.2$, $GAI_EES=45.4$
 R1 =94 R2 =96 R3 =99 R4 =95 R5 =94 R6 =97 R7 =91 R8 =80
 R9 =57 R10=92 R11=97 R12=89 R13=94 R14=98 R15=88
 Color Quality Scale: $Q_a=90.9$, $Q_f=93.5$, $Q_p=93.4$, $Q_g=95.3$
 Q1 =86 Q2 =94 Q3 =91 Q4 =93 Q5 =93 Q6 =91 Q7 =92 Q8 =93
 Q9 =96 Q10=94 Q11=94 Q12=94 Q13=93 Q14=86 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 280.21 lm Efficiency: 38.38 lm/W Radiant Power: 0.949 W
 EEI: 0.26 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Flux: 333.44 Plm Pupil Lumens Per Watt: 45.68 Plm/W Pupil Factor (K_p): 1.190

Electric Parameters

Voltage: 220.60V Current: 0.0360A Power: 7.30W
 Power Factor: 0.9240 Frequency: 60.00Hz

Test Information

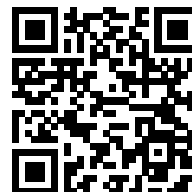
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 26826 (2993)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:24.1^{\circ}C$, $T_i:23.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-11-27 16:48:38
 Inspector:

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



Numero di registrazione EPREL: 2299118

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2299118>

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