

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: 837-002

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:	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	36	Classe di efficienza energetica	E
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°)	4 703 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	36,0	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	82

			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	3 435	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	170		
	Profondità	170		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,438 0,402
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	5		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,52			

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Lightsource Test Report

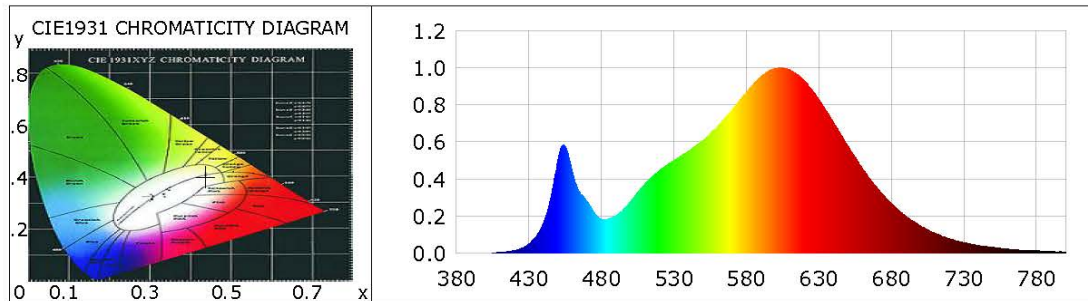
Product Information

Product Number: AP9367-1A

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4380$ $y=0.4029$ $u(u')=0.2518$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
 CCT: $T_c=2972K$ ($duv=-0.00061$) Color Ratio: $R=0.230$ $G=0.745$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 603.4nm Half Bandwidth: 126.5nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.524
 CRI: $R_a=81.7$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.2$, $GAI_BB_15=102.9$, $GAI_EES=53.4$
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =81 R8 =58
 R9 =5 R10=78 R11=77 R12=67 R13=83 R14=99 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.8$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.0$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =81 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=71 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4703.0 lm Efficiency: 124.75 lm/W Radiant Power: 14.215 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1780A Power: 37.70W
 Power Factor: 0.9620 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, 4T
 Max of Signal: 44851 (3365) CCD Integration Time: 40.08 ms

Condition: Tx:28.3°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:44:06
 Inspector:

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



Numero di registrazione EPREL: 1950239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950239>

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