

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: 853-003

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):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

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	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°)	50 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	2 484
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	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	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	96

			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	1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	11		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,487 0,429
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	86		Fattore di sopravvivenza	0,98
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			

(a) '-': non applicabile;

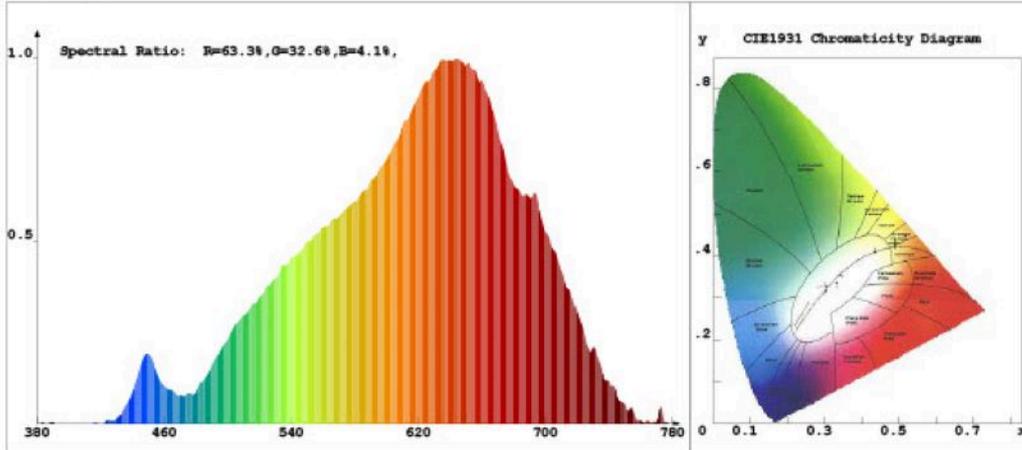
(b) '-': non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
 Temperature : 25'C
 Operator : admin
 Remark:

Manufacturer : admin
 Humidity : 65%
 Test Date : 2024-01-29 18:51:55



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047
 CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%
 Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

Rendering Index: Ra= 95.6

R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =93 R6 =91 R7 =96 R8 =98
 R9 =86 R10=90 R11=98 R12=81 R13=99 R14=96 R15=97

Photo Parameters

Flux: 30.70lm Effic.: 5.3lm/W Radiant: 91.9mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.905 Effic Level: D (IEC 62471-2)

Ele. Parameters

Voltage: U=197.800V Current: I=0.0480A
 Power: P=5.77W Power Factor: PF=0.605

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 1000.000ms VPeak: 4454
 VDark: 1344 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/04/2024



Numero di registrazione EPREL: 2024761

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024761>

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