

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LOOM Design

**Leverantörens adress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellbeteckning:** 850-002

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	21	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 036 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 733
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	21,4	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	92

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	11		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,457 0,410
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	56		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,97			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

## LED Test Report

## Product Mark

Product Type : admin

Manufacturer : admin

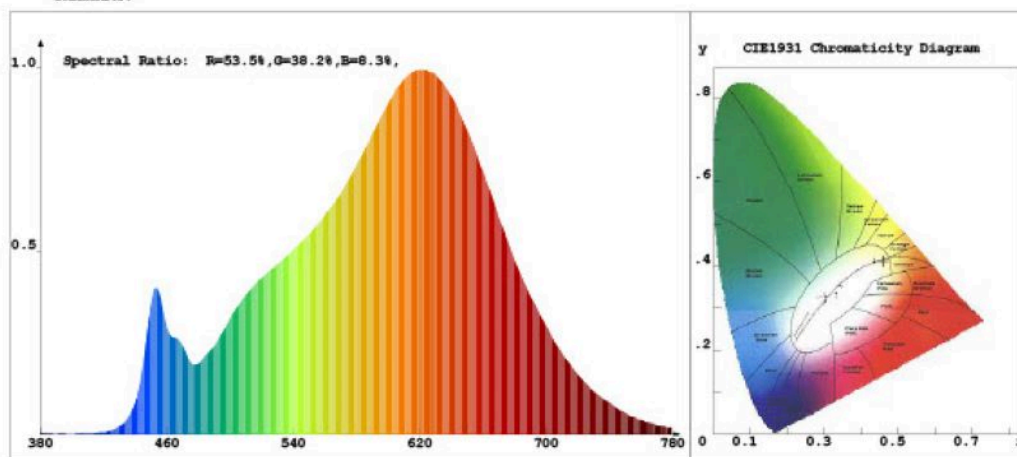
Temperature : 25'C

Humidity : 65%

Operator : admin

Test Date : 2024-01-29 10:14:17

Remark:



## Chroma Parameters

Chro. Coord.: x=0.4594 y=0.4108 u=0.2621 v=0.3516 duv=0.0001

CCT: 2708K Dominant Wave.: 584.1nm Purity: 61.2%

Flux RGB Ratio: R=26.5%, G=72.0%, B=1.5% Peak Wave: 622.3nm Half Width: 138.7nm

## Rendering Index: Ra= 92.6

R1 =93	R2 =98	R3 =98	R4 =93	R5 =94	R6 =97	R7 =90	R8 =79
R9 =55	R10=94	R11=95	R12=84	R13=94	R14=100	R15=88	

## Photo Parameters

Flux: 849.40lm

Effic.: 39.7lm/W

Radiant: 2867.9mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.318

Effic Level: B (EU 874-2012)

## Ele. Parameters

Voltage: U=197.700V

Current: I=0.1090A

Power: P=21.39W

Power Factor: PF=0.984

## Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000

Integral Time: 128.416ms

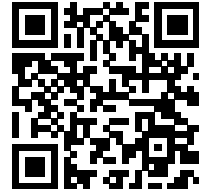
VPeak: 13766

VDark: 1239

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

Model placed on the Union market from 01/04/2024



**EPREL registration number:** 2024721

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024721>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

**Website:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

**Website:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark