

# 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:** 851-002

## 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°)	832 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 734
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	21,0	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.

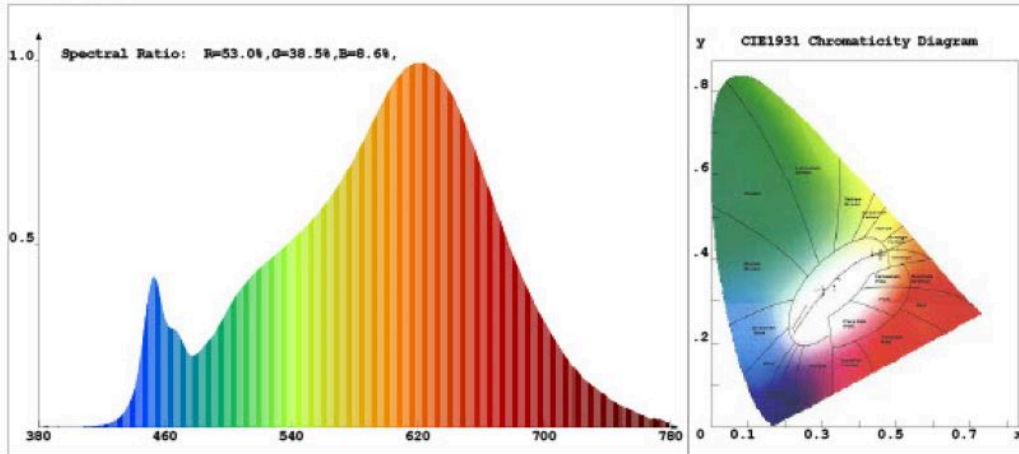
(b) "-": ej tillämpligt.

# LED Test Report

**Product Mark**

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

Manufacturer : admin  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2024-01-29 10:56:33



**Chroma Parameters**

Chro. Coor.: x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001  
 CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%  
 Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

**Rendering Index: Ra= 92.7**

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79  
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux: 832.79lm Effi.: 39.0lm/W Radiant: 2749.0mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.323 Effi Level: B (IEC 60904-2:2009)

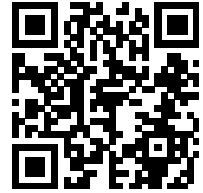
**Ele. Parameters**

Voltage: U=197.600V Current: I=0.1090A  
 Power: P=21.37W Power Factor: PF=0.984

**Instrument state**

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702  
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/04/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2024730

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024730>

**Leverantör:** Lampefeber A/S (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Main Office

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

**E-postadress:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefon:** +4586361722

**Adress:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark