

# 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:** 852-003

## 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	12	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°)	347 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 684
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	12,0	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.	93

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)	0,462 0,412
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	56		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,97			

(a) "-": ej tillämpligt.

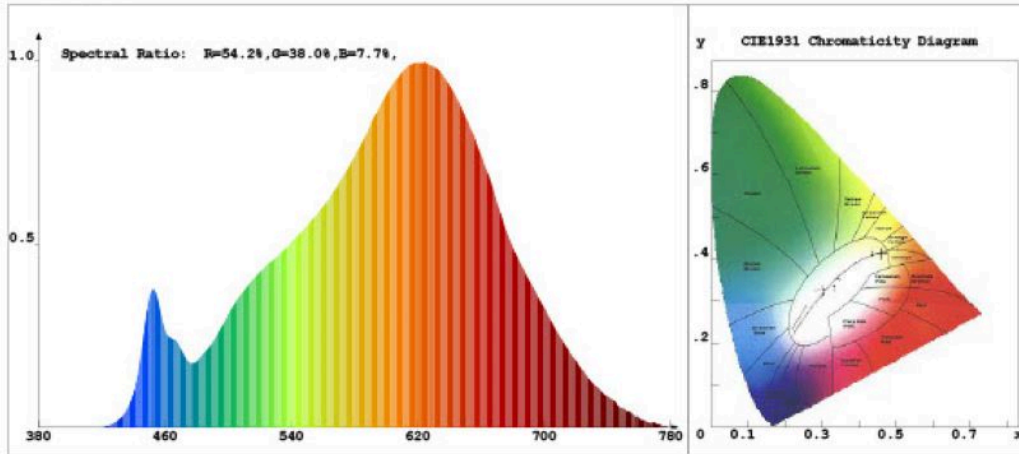
(b) "-": ej tillämpligt.

# LED Test Report

**Product Mark**

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

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005  
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%  
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

**Rendering Index:Ra= 92.8**

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80  
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:347.74lm Effi.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.362 Effi Level:B (BU 874-2012)

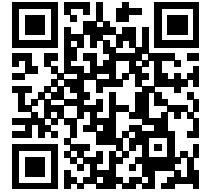
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A  
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822  
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

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



**EPREL registration number:** 2024747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024747>

**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