

# 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:** 844-003

## 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):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	F
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°)	900 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	9,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

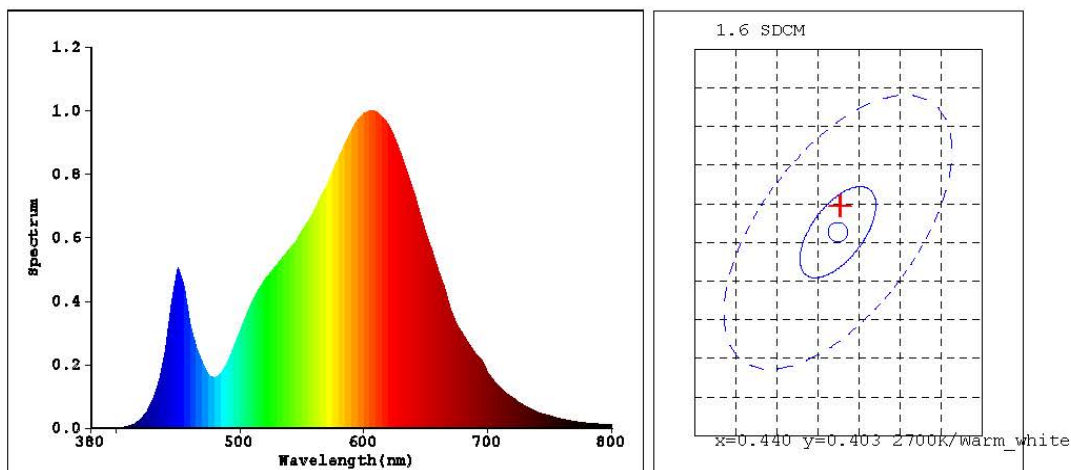
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	120	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	120		
	Djup	120		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,405
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	13		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,98			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

K2700L

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4402$   $y=0.4057$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2520$   $v'=0.5225$  ( $duv=2.14e-04$ )  
 $Tc=2759K$  Dominant WL:  $Ld=582.9nm$  Purity=53.9% Centroid WL: 591.0nm  
 Ratio:  $R=25.1\%$   $G=72.9\%$   $B=2.1\%$  Peak WL:  $Lp=605.0nm$  HWL: 133.0nm  
 Render Index:  $Ra=82.4$   
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =88 R7 =84  
 R8 =62 R9 =13 R10=78 R11=82 R12=70 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 900.7 lm Fe: 3.4035 W Efficacy: 101.23 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.5V I=0.03853A P=8.96W PF=0.9709

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=19488$  (G=4, D=54)  
 REF=40349 (R=3)  $\%=-0.127\%$  PMT: 23.4 centigrade [25.3]

裸板

Product Type: K2700L	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2023-10-06 09:24:56
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 05/02/2024



**EPREL registration number:** 1840971

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840971>

**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