

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: 853-002

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:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	50 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 484
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	5,0	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.	96

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 ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,487 0,429
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	86		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,98			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin

Manufacturer : admin

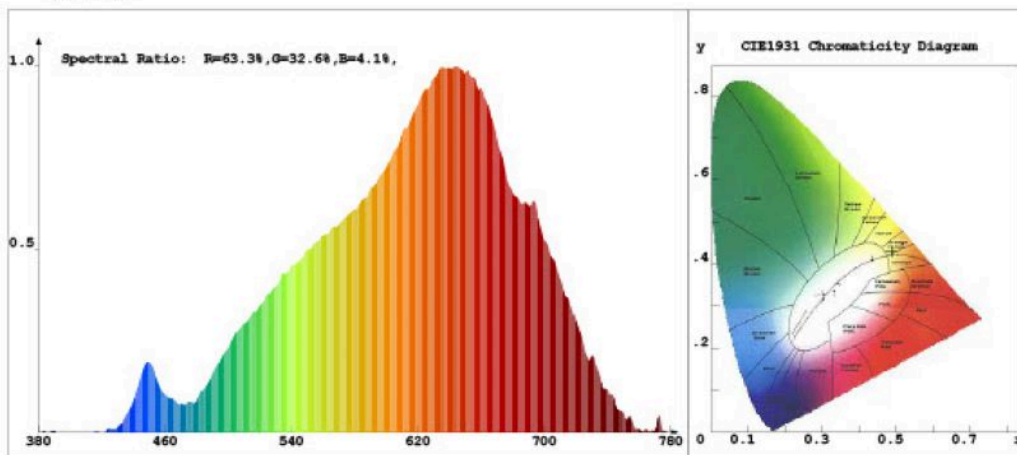
Temperature : 25'C

Humidity : 65%

Operator : admin

Test Date : 2024-01-29 18:51:55

Remark:



Chroma Parameters

Chro. Coord.: 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 62471-2012)

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

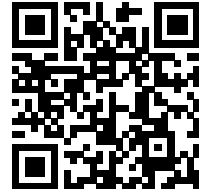
VPeak: 4454

VDark: 1344

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

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



EPREL registration number: 2024758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024758>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark