

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: 852-001

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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	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°)	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 ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,462 0,412
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
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

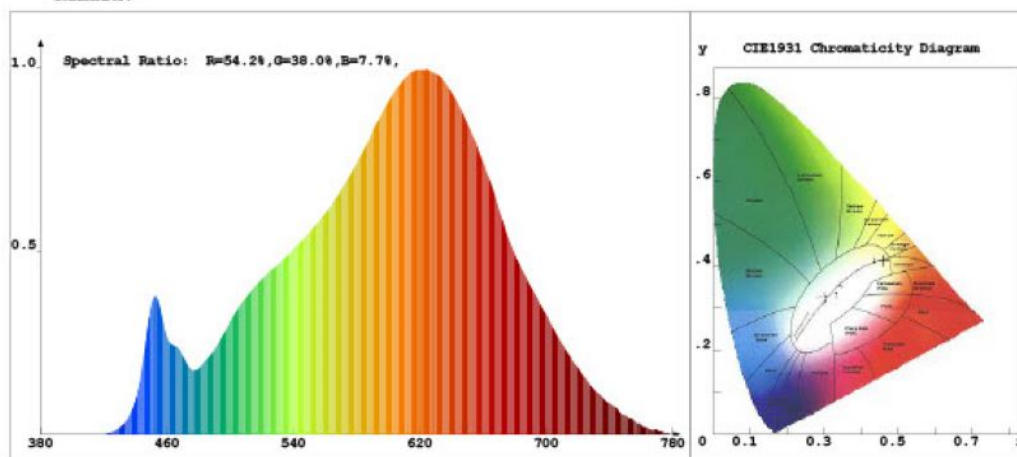
Operator :admin

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 Bffi.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd

Bfficiency:0.362 Bffi 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

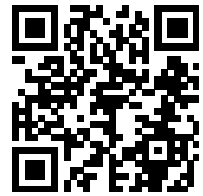
VPeak: 14822

VDark: 1219

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/04/2024



EPREL-registreringsnummer: 2024742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024742>

Leverantör: Lampefeber A/S (Importör)

Webbplats: www.lampefeber.com

Kundsupport:

Namn: Main Office

Webbplats: www.loom-design.com

E-postadress: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adress:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark