

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: 824-001

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	CLS		
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

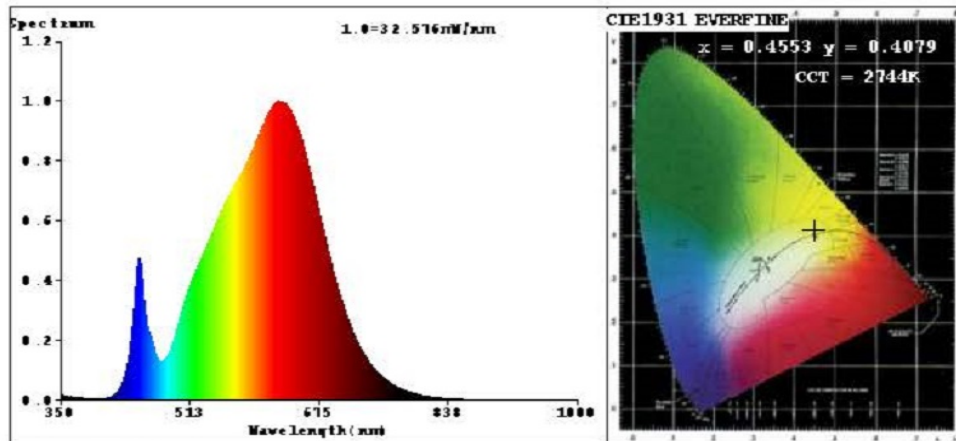
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 540 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	24,0	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.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	25	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 500		
	Djup	25		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,455 0,407
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	58		Livslängdsfaktor	0,97
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4553$ $y=0.4079/u'=0.2607$ $v'=0.5256$
 CCT=2744K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%
 Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm
 Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92
 R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

Photo Parameters:

Flux = 1539 lm Eff. : 67.35 lm/W Fe = 5.511 W

Electrical parameters:

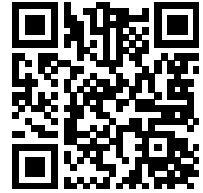
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 22.85 W PF = 0.9657
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8006
 Tester:譚玉珠
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:石峇照明

Number:24W-2700K
 Date:2023-09-16 10:43:42
 Humidity:65.0%
 Remarks:

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



EPREL registration number: 1774842

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774842>

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