

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: 803-004

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	COB		
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:	Endast med särskilda dimrar

Produktparametrar

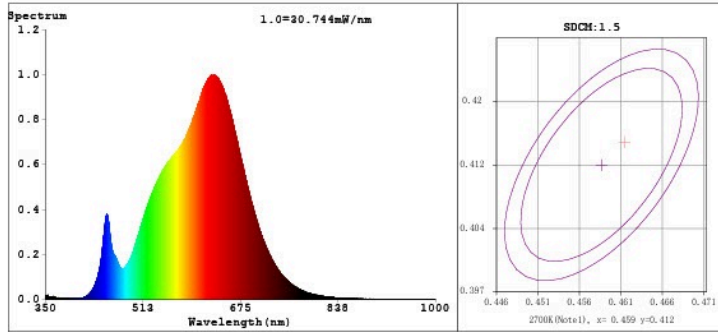
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	19	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 617 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 705
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	19,0	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.	-	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	9	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	11		
	Djup	9		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,461 0,414
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	3 967		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	68		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,80			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4618$ $y=0.4147$ $u'=0.2619$ $v'=0.5292$
 CCT=2705K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.8nm WL:Lc = --nm Purity=63.1%
 Ratio:R=26.3% G=71.7% B=2.0% Peak WL:Lp=625.8nm FWHM=155.5nm
 Render Index:Ra=92.4 AvgR=89.2 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95
 R8 =87 R9 =68 R10=84 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1386 lm Eff. : 70.03 lm/W Fe = 5.039 W
 Scotopic:1710.8 S/P:1.2344

Electrical parameters:

V = 230.01 V I = 0.09469 A P = 19.79 W PF = 0.9088
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 51228 (78%)

GBT5702

Model:SD10-20G27-36-L Number:N-00001
 Tester:DAMIN Date:2022-01-05 15:45:11
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:EVERFINE Remarks:---

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1110818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110818>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark