

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: 804-002

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:	Nej

Produktparametrar

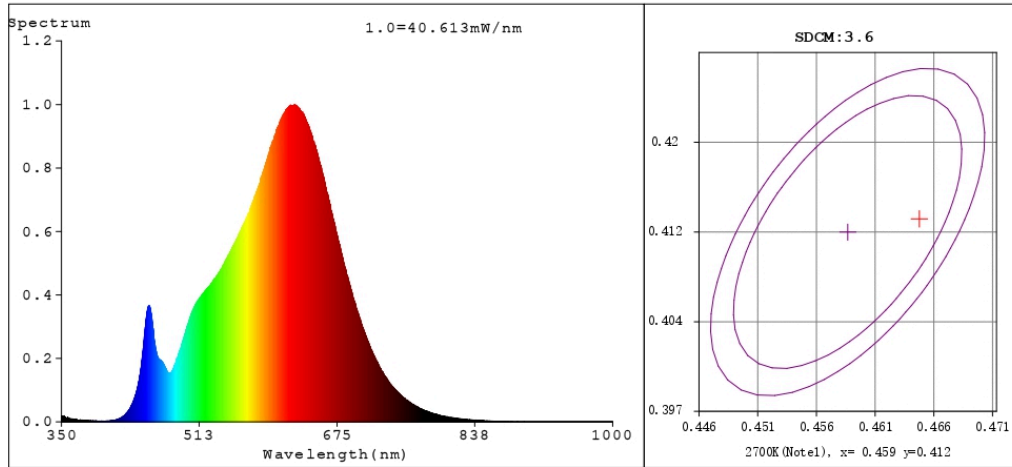
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	28	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 643 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.	2 648
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	28,0	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.	93

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	9		
	Djup	9		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,465 0,413
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	7 072		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	58		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,80			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4651$ $y=0.4131$ / $u'=0.2647$ $v'=0.5291$
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

Electrical parameters:

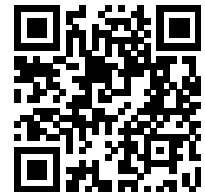
V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

GBT5702

Model:TL58-28G27-36
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
 Date:2022-01-05 17:15:33
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

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



EPREL registration number: 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

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