

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: 874-001

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:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

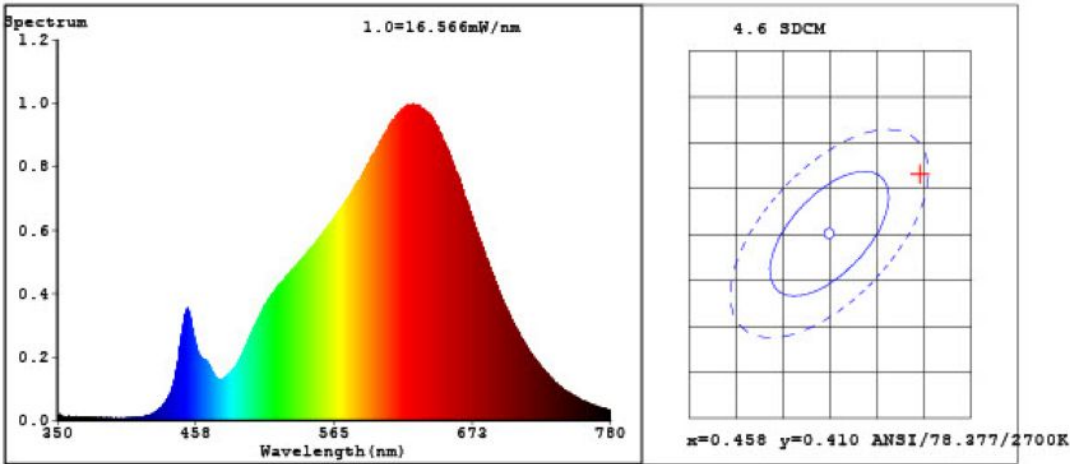
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	40	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 630 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...2701
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	40,0	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	408	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	382		
	Djup	60		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		61	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		_(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4675 y=0.4166/u'=0.2647 v'=0.5308
CCT=2643K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=65.4%
Ratio:R=26.6% G=71.3% B=2.0% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.6nm
Render Index:Ra=91.8
R1 =92 R2 =95 R3 =96 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93
R8 =82 R9 =59 R10=87 R11=93 R12=80 R13=92 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 747.1 lm Eff. : 44.40 lm/W Fe = 2.656 W

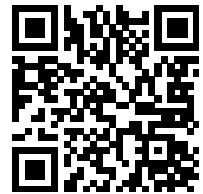
Electrical parameters:

V = 219.87 V I = 0.1032 A P = 16.83 W PF = 0.7717

Status: Integral T = 437 ms Ip = 41306 (63%)

Model:SLV400S40DFA222A-1 上发光	Number:SLV400S40DFA222A-1 上发光
Tester:彭金英	Date:2025-01-08 10:52:18
Temperature:25.3Deg	Humidity:51%
Manufacturer:SAT	Remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2237539

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2237539>

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