

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: 813-001

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:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	20	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°)	2 150 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	20,0	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.	82

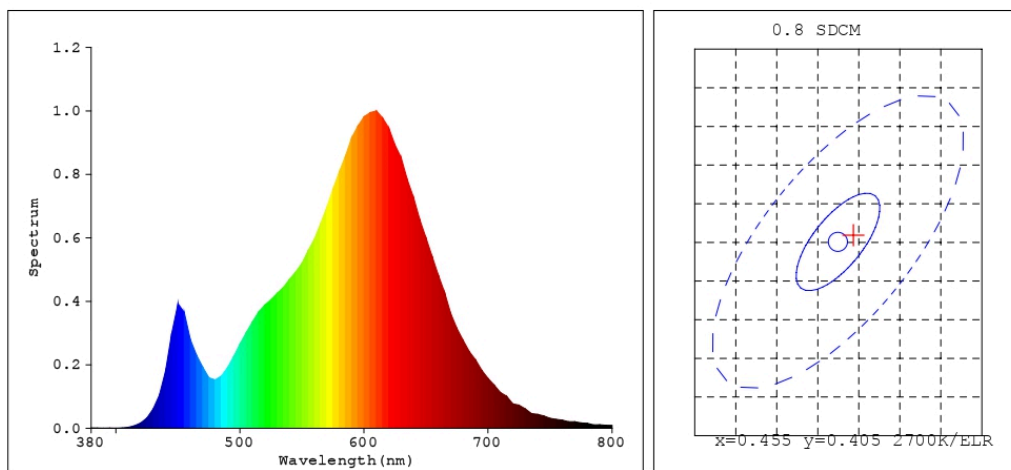
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	3		
	Djup	3		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,456 0,405
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	12		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,97			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

R1721-900

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4057$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2626$ $v'=0.5250$ ($duv=-1.55e-03$)

Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm

Ratio: R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm

Render Index: Ra=83.5

R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81

R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy: 108.6 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=7939 (R=2)

%=-0.051%

Ip=51349 (G=4, D=53)

PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type: R1721-900

Number: 1

Temperature: 25.3 deg

Test Operator: UCOME

Software: V2.00.122

Manufacturer: UCOME

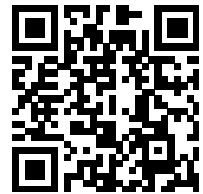
Test Department: UCOME

Humidity: 65.0%

Test Date: 2021-05-17 07:54:39

Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/02/2021



EPREL-registreringsnummer: 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

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