

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: 814-002

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	5	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°)	430 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	5,0	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

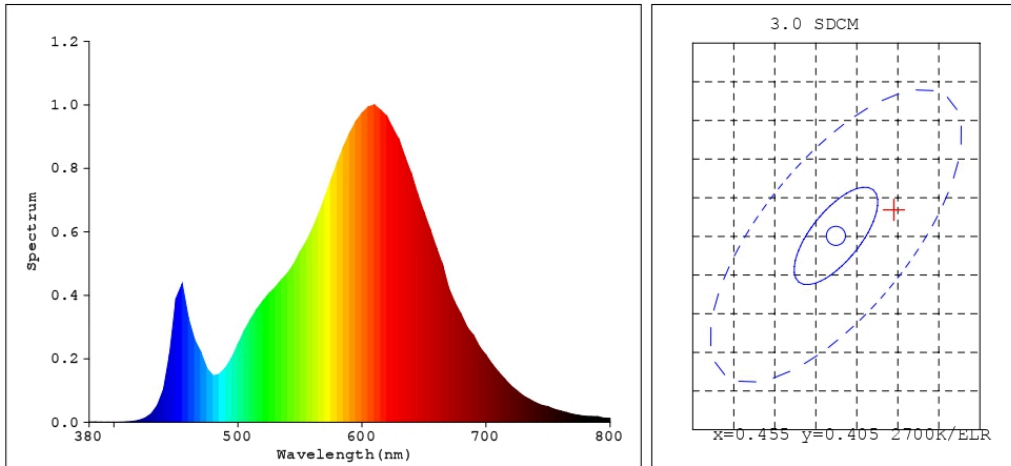
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	13		
	Djup	13		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,405
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	13		Livslängdsfaktor	0,98
Ljusflödesförhållande	0,97			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

R1710-700

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4611$ $y=0.4077$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2646$ $v'=0.5264$ ($duv=-1.17e-03$)
 $Tc=2726K$ Dominant WL: $Ld=582.6nm$ Purity= 51.9% Centroid WL: $590.0nm$
 Ratio: $R=24.6\%$ $G=73.2\%$ $B=2.1\%$ Peak WL: $Lp=605.0nm$ HWL: $135.6nm$
 Render Index: $Ra=83.7$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy: 93.36 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=9.383V$ $I=0.4999A$ $P=4.691W$ PF= 1.000

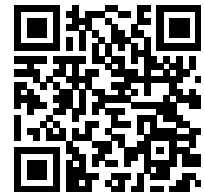
Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $Ip=29073(G=5,D=55)$
 REF= $16023(R=3)$ $\%=-0.006\%$ PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type: R1710-700
 Number: 1
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: LENGYUNFEI
 Software: V2.00.122

Manufacturer: UCOME
 Test Department: UCOME
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2021-05-07 18:22:59
 Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

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



EPREL registration number: 1774903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774903>

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