

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: 868-001

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):	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	16	Energieffektivitetsklass	A
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°)	5 339 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 651
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	16,0	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	155	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	70		
	Djup	340		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,464 0,412
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		58	Livslängdsfaktor	0,97
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Lightsource Test Report

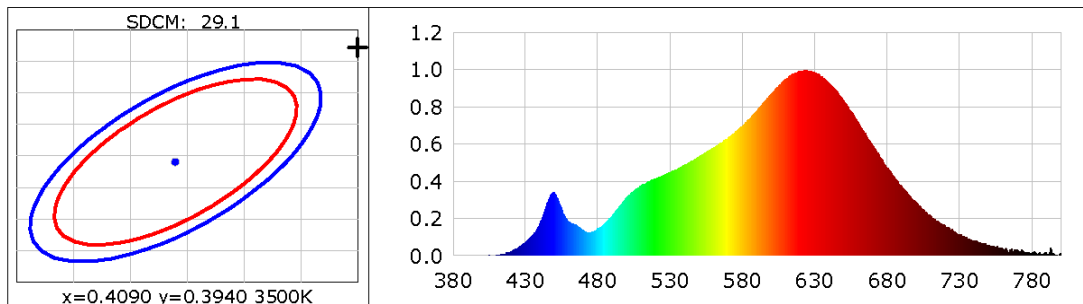
Product Information

Product Type: SCL0041-01B-016

Product Number: 23

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4643$ $y=0.4121$ $u(u')=0.2647$ $v=0.3524$ $v'=0.5286$
 CCT: $T_c=2651K$ ($duv=0.00020$) Color Ratio: $R=0.270$ $G=0.707$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 623.8nm Half Bandwidth: 135.2nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.631
 CRI: $R_a=93.4$, $avgR(1\sim14)=91.0$ TM30: $R_f=92$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=98.7$, $GAI_BB_15=102.1$, $GAI_EES=46.4$
 R1 =94 R2 =96 R3 =98 R4 =95 R5 =94 R6 =97 R7 =91 R8 =81
 R9 =58 R10=92 R11=97 R12=90 R13=94 R14=98 R15=88
 Color Quality Scale: $Q_a=90.9$, $Q_f=93.3$, $Q_p=93.6$, $Q_g=95.9$
 Q1 =86 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =93 Q5 =92 Q6 =91 Q7 =91 Q8 =93
 Q9 =96 Q10=94 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=86 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 538.65 lm
 EEI: 0.31
 Pupil Flux: 643.49 Plm

Efficiency: 37.07 lm/W
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Lumens Per Watt: 44.29 Plm/W

Radiant Power: 1.867 W
 Pupil Factor (K_p): 1.195

Electric Parameters

Voltage: 220.60V
 Power Factor: 0.9240

Current: 0.0710A
 Frequency: 60.00Hz

Power: 14.53W

Test Information

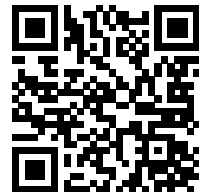
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46645 (3008)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 916.12 ms

Condition: $T_x:24.1^{\circ}C$, $T_i:23.2^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-11-27 17:02:11
 Inspector:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2301314

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301314>

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