

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: 805-011

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	SMD		
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:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	E
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°)	2 900 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 733
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	24,0	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	450	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	450		
	Djup	3		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,451 0,400
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	65		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report

Sample : Downlight
Specification : LUCIA 450-C-26W-927
Sample No. : RP-210398-8
Manufacturer : V
Date : 2021-08-26 10:06:09
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm
IP : 52450 (80%)
Test Mode : Fast Test
T : 94 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4003$ / $u' = 0.2617$ $v' = 0.5221$ ($duv = -3.15e-03$)

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=55.7%

Peak WL: Lp=624nm FWHM: =135.9nm Ratio:R=26.7% G=70.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 92.2

R1 =97 R2 =97 R3 =93 R4 =93 R5 =96 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =65 R10=95 R11=95 R12=81 R13=99 R14=97 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3031.9 lm Eff. : 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

Electrical parameters

V = 32.74 V I = 0.6999 A P = 22.91 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.