

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LOOM Design

Adresa dodávateľa: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikačný kód modelu: 853-002

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	50 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 484
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	96

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	10		
	Hĺbka	11		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,487 0,429
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	86		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,98
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,98			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin

Manufacturer : admin

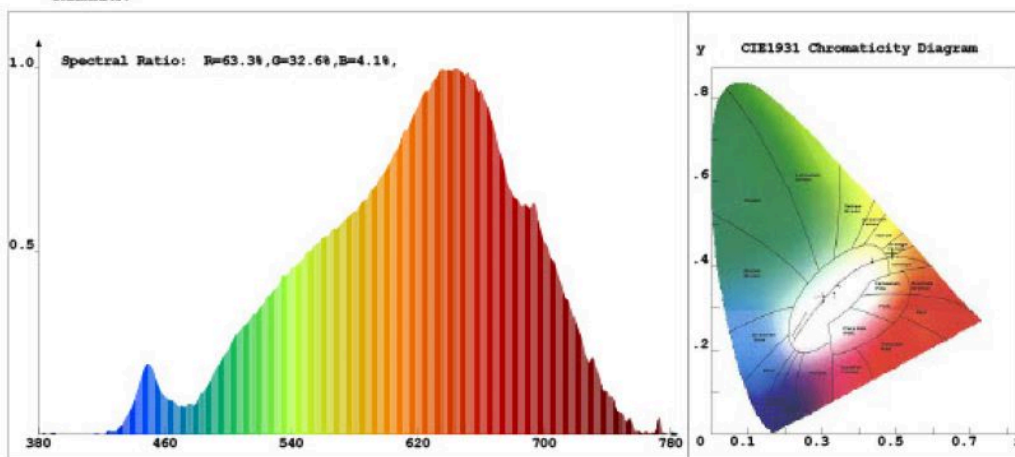
Temperature : 25'C

Humidity : 65%

Operator : admin

Test Date : 2024-01-29 18:51:55

Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047

CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%

Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

Rendering Index: Ra= 95.6

R1 =99	R2 =97	R3 =94	R4 =97	R5 =93	R6 =91	R7 =96	R8 =98
R9 =86	R10=90	R11=98	R12=81	R13=99	R14=96	R15=97	

Photo Parameters

Flux: 30.70lm

Effic.: 5.3lm/W

Radiant: 91.9mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.905

Effic Level: D (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=197.800V

Current: I=0.0480A

Power: P=5.77W

Power Factor: PF=0.605

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000

Integral Time: 1000.000ms

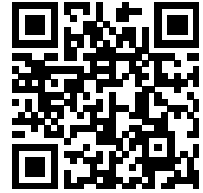
VPeak: 4454

VDark: 1344

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

Model uvedený na trh Únie od 01/04/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2024758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024758>

Dodávateľ: Lampefeber A/S (Dovozca)

Webové sídlo: www.lampefeber.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Main Office

Webové sídlo: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefón: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko