

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: LOOM Design

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

Identificatorul de model: 818-003

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Da
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Da	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Da	Cu intensitate reglabilă:	Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	11	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	592 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2600...3800
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	12,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,99

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		0,00	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	90
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	60	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	1 300		
	Adâncime	37		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,458 0,410
Parametri pentru sursele de lumină direcționale:				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		1 031	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	45
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		67	Factorul de supra-viețuire	0,98
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,97		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

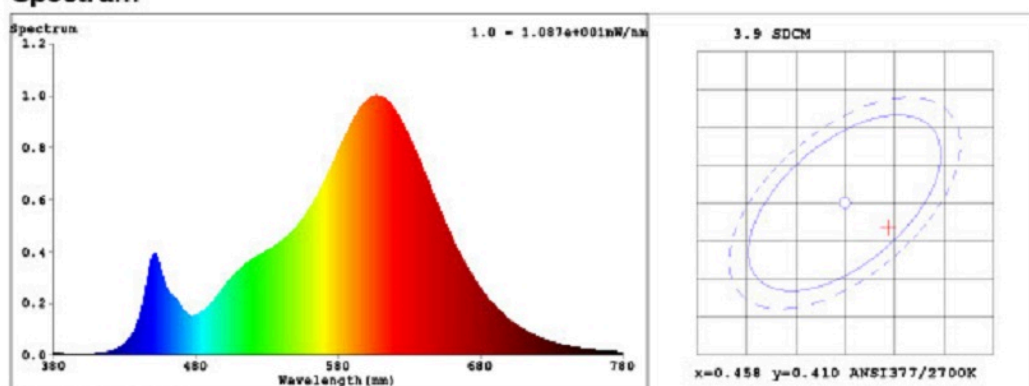
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2024-04-17
Specification	:	LZ-1147 3000k	Sam. Status	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52767 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	272 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4622$ $y = 0.4069$ / $u' = 0.2657$ $v' = 0.5263$ ($duv = -1.56e-03$)
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

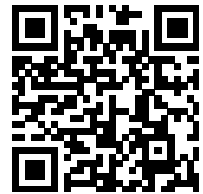
Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model introdus pe piața Uniunii din 05/01/2024



Numărul de înregistrare EPREL: 2018594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018594>

Furnizor: Lampefeber A/S (Importator)

Site web: www.lampefeber.com

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Main Office

Site web: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresă:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danemarca