

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: 856-024

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	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	95	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°)	6 170 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	2 796
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	95,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	94
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	4 160	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	605		
	Adâncime	605		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,455 0,405
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		66	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj ($\cos \phi_1$)		0,98	Consecvența culorii în elipse McAdam	3
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,2

(a) '-': nu se aplică;

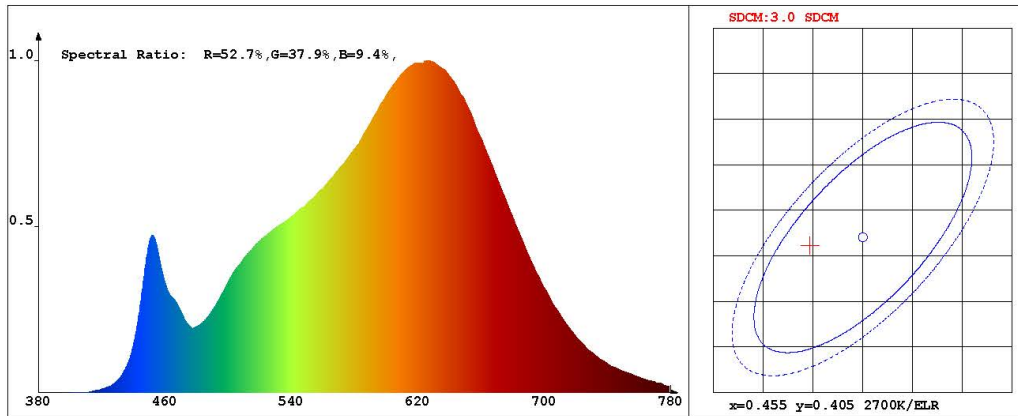
(b) '-': nu se aplică;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD23001023-24A
Temperature :25'C
Operator :
Remark:KL2025030404

Manufacturer :黑色 系数: 2.49221
Humidity :65%
Test Date :2025-03-04 15:28:48



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4497 y=0.4041 u=0.2588 v=0.3489 duv=-0.0015
CCT: 2796K Dominant Wave.:584.3nm Purity:56.3%
Flux RGB Ratio:R=25.2%,G=73.1%,B=1.7% Peak Wave:622.8nm Half Width:151.0nm

Rendering Index:Ra= 94.3

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =92 R8 =84
R9 =66 R10=95 R11=97 R12=84 R13=96 R14=99 R15=91
Fidelity Index (Rf)=91.6 Gamut Index (Rg)=100.0

Photo Parameters

Flux:6169.96lm Effi.:65.0lm/W Radiant:7457.4mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.210 Effi Level:A (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.40V Current:I=0.4420A
Power:P=94.96W Power Factor:PF=0.972

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 48.048ms VPeak: 13657
VDark: 1279 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201908704
Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

Model introdus pe piața Uniunii din 10/03/2025



Numărul de înregistrare EPREL: 2290131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2290131>

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