

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: 854-002

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:	NMLS	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	12	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°)	314 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	2 700
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	11,4	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	90
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	78	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	1		
	Adâncime	120		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,462 0,415
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		58	Factorul de supra-viețuire	0,99
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;



Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 854-001

Product Spec: 854-001

Product Number: 21

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4617$ $y=0.4148$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3528$ $v'=0.5292$

CCT: $T_c=2707K$ ($duv=0.00140$)

Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.719$ $B=0.019$

Peak Wavelength: 625.4nm

Half Bandwidth: 150.6nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

Color Purity: 0.631

CRI: $R_a=91.0$, $avgR(1\sim14)=87.7$, $avgR(1\sim15)=87.7$

TM30: $R_f=90$, $R_g=101$

GAI: $GAI_{BB_8}=95.2$, $GAI_{BB_{15}}=99.7$, $GAI_{EES}=46.5$

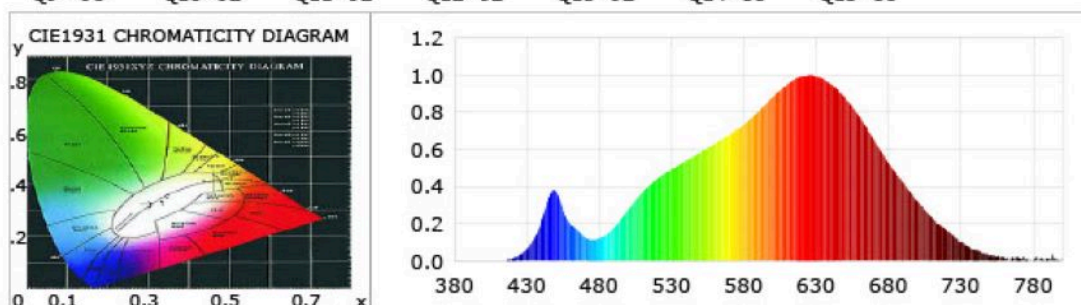
R1 =91 R2 =93 R3 =94 R4 =93 R5 =91 R6 =92 R7 =93 R8 =82

R9 =57 R10=83 R11=93 R12=78 R13=92 R14=96 R15=87

Color Quality Scale: $Q_a=89.2$, $Q_f=91.2$, $Q_p=91.8$, $Q_g=96.1$

Q1 =86 Q2 =96 Q3 =87 Q4 =88 Q5 =89 Q6 =87 Q7 =88 Q8 =92

Q9 =96 Q10=92 Q11=92 Q12=92 Q13=92 Q14=86 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 314.09 lm

Efficiency: 27.19 lm/W

Radiant Power: 1.075 W

EEL: 0.37

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Pupil Flux: 369.14 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 31.96 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.175

Electric Parameters

Voltage: 220.60V

Current: 0.0530A

Power: 11.55W

Power Factor: 0.9960

Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

Max of Signal: 31637 (2228)

CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:17.9^{\circ}C$, $T_i:14.9^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

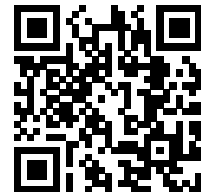
Test Lab:

Test Time: 2024-01-23 17:21:23

Operator: CHEN

Inspector:

Model introdus pe piața Uniunii din 01/07/2024



Numărul de înregistrare EPREL: 2069751

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2069751>

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