

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: 816-001

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	COB		
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:	Da	Cu intensitate reglabilă:	Da

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°)	650 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	12,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,20
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	90

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	1 900	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	1 900		
	Adâncime	400		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,433 0,403
Parametri pentru sursele de lumină direcționale:				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		12	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	36
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		87	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a)-' : nu se aplică;

(b)-' : nu se aplică;

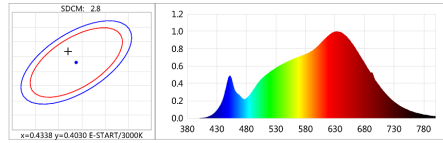
光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 小号LED灯杯 产品型号: 慕思 小号
产品编号: 030

色度参数

色品坐标: $x=0.4320$ $y=0.4068$ $u(u')=0.2463$ $v=0.3478$ $v'=0.5217$
 相关色温: $T_c=3107K$ ($\Delta uv=0.00180$) 色比: $R=0.240$ $G=0.731$ $B=0.030$
 峰波波长: $632.0nm$ 半宽: $181.2nm$ 主波长: $581.7nm$ 色纯度: 0.518
 显色指数: $R_a=96.9$ TM30: $R_f=95$ $R_g=101$
 R1=98 R2=97 R3=95 R4=98 R5=97 R6=96 R7=98 R8=95
 R9=87 R10=92 R11=98 R12=83 R13=97 R14=96 R15=96
 颜色质量指数: $Q_i=95.3$ $Q_j=96.5$ $Q_k=96.9$ $Q_l=97.9$
 Q1=95 Q2=97 Q3=92 Q4=93 Q5=96 Q6=95 Q7=95 Q8=97
 Q9=97 Q10=96 Q11=96 Q12=96 Q13=97 Q14=95 Q15=95



光通参数

光通量: $649.81lm$ 光效: $59.29lm/W$ 光通效率: $2.389W$
 能效指数(EER): 0.20 能效等级: A (EU 874-2012)

电参数

电压: $220.00V$ 电流: $0.0940A$ 功率: $10.96W$ 功率因数: 0.5290 频率: $49.99Hz$

测试信息

光源规格: $360-8001nm$ 光度测量仪器: sphere-spectroradiometer
 曝光时间: $0.5sec$ 光度测量条件: sphere diameter: $1.50m$, 4°
 信号最大值: $46665(2476)$ 积分时间: $329.30ms$

测试环境: $T_x=17.3^\circ C$, $T_l=16.1^\circ C$, R.H. 60%

测试设备: 创想仪器 CMS-25 (Plus)

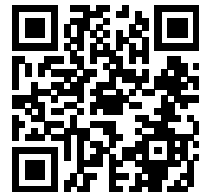
测试单位:

测试时间: 2022-02-25 13:52:42

测试员: yg

核 验:

Model introdus pe piața Uniunii din 01/06/2023



Numărul de înregistrare EPREL: 1517678

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517678>

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