

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LOOM Design

Anschrift des Lieferanten: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellkennung: 816-001

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	COB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	650 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 900		
	Tiefe	400		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		12	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		87	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

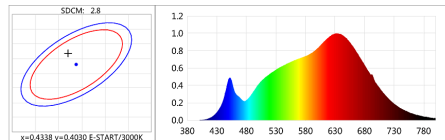
光源光色电测试报告

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: $T_c=3107K$ ($duv=0.00189$) 色比: $R=0.240$ $G=0.731$ $B=0.030$
 峰值波长: $632.0nm$ 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: $Q_a=95.3$ $Q_f=96.5$ $Q_g=96.9$ $Q_h=97.9$
 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: $T_x=17.3^\circ C$, $T_r=16.1^\circ C$, R.H. 60%

测试设备: 创想仪器 CMS-25 (Plus)

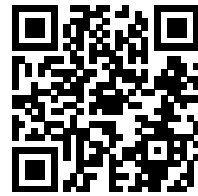
测试单位:

测试时间: 2022-02-25 13:52:42

测试员: yg

核 验:

Model placed on the Union market from 01/06/2023



EPREL registration number: 1517678

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

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dänemark