

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** LOOM Design

**Adresa dobavljača:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 816-001

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	COB		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	12	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	650 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	12,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,20
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1 900	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	1 900		
	Dubina	400		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,433 0,403
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		12	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	36
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		87	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

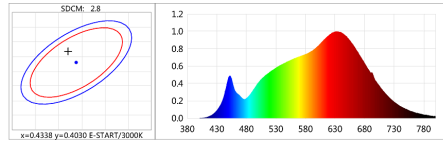
光源光色电测试报告

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



光度参数

光通量:  $649.81 lm$  光效:  $59.29 lm/W$  光通量功率:  $2.389 W$   
 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:  $380-800nm$  光度测量仪器: sphere-spectroradiometer  
 曝光时间:  $0.5s$  光度测量条件: sphere diameter:  $1.50m$ ,  $4^\circ$   
 信号最大值:  $46665 (2476)$  积分时间:  $329.30 ms$

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)

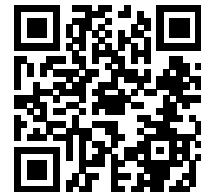
测试单位:

测试时间: 2022-02-25 13:52:42

测试员: yg

核 验:

Model na tržištu Unije od 01/06/2023



**Broj upisa u EPREL:** 1517678

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

**Dobavljač:** Lampefeber A/S (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Main Office

**Internetske stranice:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-adresa:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska