

# 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:** 832-001

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	360 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	6,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die	94

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	75	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	174		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,407
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		63	Lebensdauerfaktor	0,94
Lichtstromerhalt		0,94		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4588$   $y=0.4078$  /  $u'=0.2631$   $v'=0.5261$   
 CCT=2693K(Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld=584.6nm WL:Lc=--nm Purity=60.1%  
 Ratio:R=26.8% C=70.7% B=2.5% Peak WL:Lp=623.8nm FWHM=141.9nm  
 Render Index:Ra=94.0 AvgR=91.8 TM30:Rf=92 Rg=100

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =95 R6 =97 R7 =91  
 R8 =82 R9 =63 R10=95 R11=96 R12=85 R13=96 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 361.2 lm Eff. : 52.90 lm/W Fe = 1.294 W

Electrical parameters:

V = 219.43 V I = 0.03308 A P = 6.828 W PF = 0.9407

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 580 ms Ip = 48880 (75%)

GBT5702

Model: 曲奇壁灯A  
 Tester:  
 Temperature: 25.3Deg  
 Manufacturer:

Number: 7W-2700K  
 Date: 2023-09-15 14:25:21  
 Humidity: 65.0%  
 Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1774683

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774683>

**Lieferant:** Lampefeber A/S (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Main Office

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

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

**Telefonnummer:** +4586361722

**Anschrift:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dänemark