

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Mili Leuchten

**Anschrift des Lieferanten:** Verwaltung, Wolfsbankring 38, 45355 Essen, DE

**Modellkennung:** 6336

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

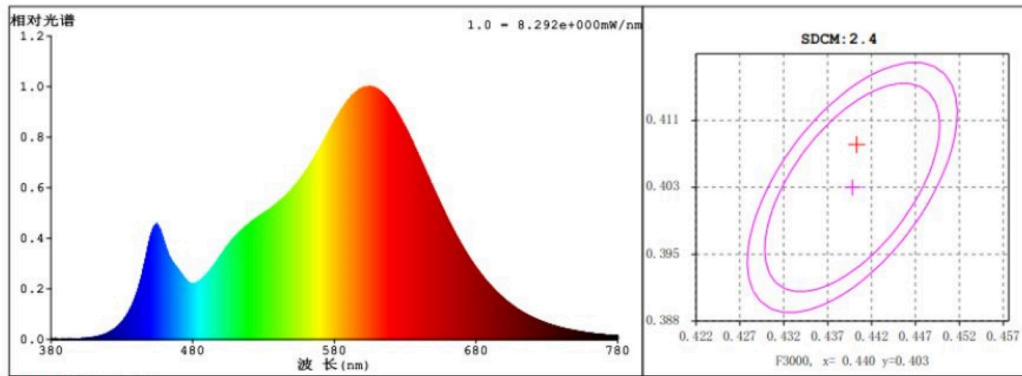
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	400 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

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	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,408
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		159	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;

Attachment 1: Photometric test record



**CIE颜色参数**

色品坐标:  $x = 0.4405$   $y = 0.4079$  /  $u' = 0.2513$   $v' = 0.5234$  ( $duv=1.01e-03$ )

相关色温:CCT=2971K 主波长: $\lambda_d=582.6nm$  色纯度:Purity=54.6%

峰值波长: $\lambda_p=605nm$  半峰带宽:FWHM=127.9nm 色比:R=23.2% G=74.1% B=2.7%

显色指数:  $R_a = 83.6$

EEL: 0.12517 A+

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=83 R11=81 R12=75 R13=85 R14=98 R15=74

**光度&辐射度参数**

光通量  $\Phi = 402.84 lm$  光效: 86.05 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 1.2300 W$

**电参数**

电压  $V = 230.35 V$  电流  $I = 0.04180 A$  功率  $P = 4.682 W$  功率因数  $PF = 0.4862$  频率=49.99 Hz

功率因数  $K_{disp}(IEC) = 0.9774$

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1993534

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1993534>

**Lieferant:** Mili Leuchten GmbH & Co. KG (Hersteller)

**Website:** <https://www.mili-leuchten.de/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Verwaltung

**Website:** <https://www.mili-leuchten.de/>

**E-Mail-Adresse:** [info@mili-leuchten.de](mailto:info@mili-leuchten.de)

**Telefonnummer:** 00492018139497

**Anschrift:**

Wolfsbankring 38  
45355 Essen  
Deutschland