

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

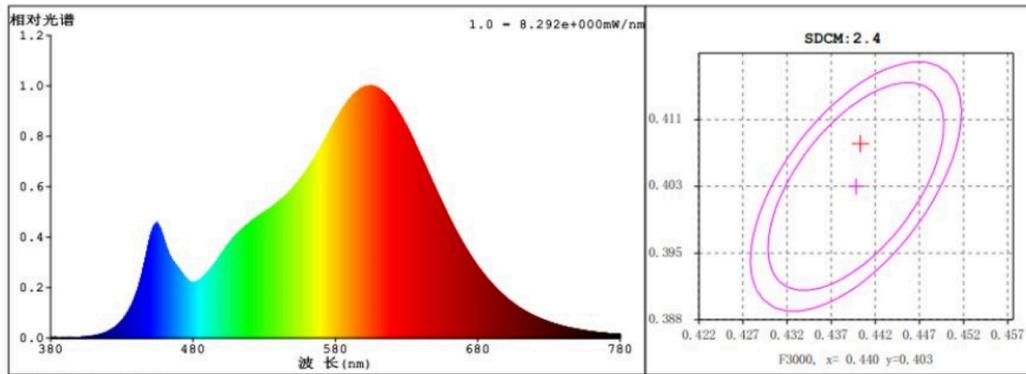
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	400 in breiter Kegel (120°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,408
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		159	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	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

Telefonnummer: 00492018139497

Anschrift:

Wolfsbankring 38
45355 Essen
Deutschland