

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Globo Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 03681

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

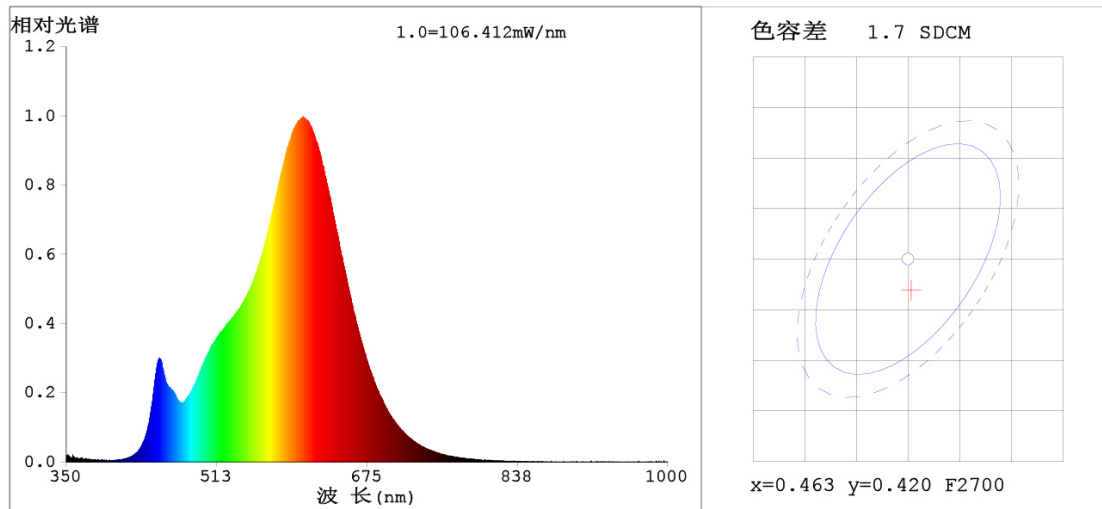
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	4 700 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 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	4 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4633$ $y=0.4169$ / $u'=0.2619$ $v'=0.5302$

相关色温: CCT=2701K (色差 $Duv=0.0020$) 主波长: $\lambda_d=583.6nm$ 色纯度: Purity=64.2%

色比: R=25.1% G=72.6% B=2.4% 峰值波长: $\lambda_p=606.5nm$ 半峰带宽: FWHM=107.6nm

显色指数: Ra=82.0 AvgR=76.9

Eff (PPF)=1.96240

R1 =81 R2 =92 R3 =93 R4 =80 R5 =82 R6 =93 R7 =80

R8 =54 R9 =2 R10=84 R11=81 R12=79 R13=84 R14=97 R15=71

光度参数:

光通量 $\Phi = 4741$ lm 光效: 137.57 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 14.37$ W

电参数:

电压 $V = 34.466$ V 电流 $I = 0.9999$ A 功率 $P = 34.46$ W 功率因数 PF = 1.000

白光分类: ANSI_2700K

仪器状态: 积分时间 $T = 340$ ms $I_p = 49567$ (76%)

产品型号: 36V 1A

测试人员: DAMIN

环境温度: 25.3°C

制造厂商:

产品编号: DY640-D480-3D-1-FAN 裸灯带+无电源2

测试日期: 2026-04-09 14:58:52

环境湿度: 65.0%

备注: ---

EPREL-Eintragungsnummer 2785856

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785856>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich