

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO GMBH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3 , A-9184 St. Peter , AT

Modellkennung: 15354-20

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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:	Ja

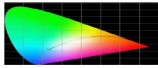
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	E
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	2 750 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	24,6	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-	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	1 010	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,92	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.4386$ $y=0.4017$ $u=0.2527$ $v=0.3471$ $Duv=0.0011$

色品坐标: $u'=0.2527$ $v'=0.5207$

相关色温: $CCT=2953K$ 主波长: $\lambda_d=582.8nm$ 质心波长: $\lambda_b=589nm$ 峰值波长: $\lambda_p=601.3nm$

半宽度: $\Delta\lambda=118.7nm$ 色纯度: $Pe=52.39\%$ 红色比: $R=0.231$ 绿色比: $G=0.743$ 蓝色比: $B=0.025$

显色指数: $Ra=81.86$

R 1=80 R 2=91 R 3=96 R 4=80 R 5=81 R 6=90 R 7=81

R 8=57 R 9=2 R10=80 R11=79 R12=73 R13=83 R14=99

R15=73

光度参数

光通量 (380-780nm): 2749.21lm 光功率 (380-780nm): 8.292W 发光效率 (380-780nm): 111.7lm/W

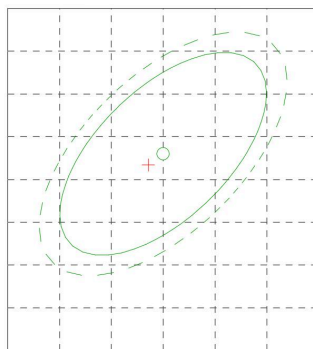
电参数

电压 $U=230.V$ 电流 $I=117mA$ 功率 $P=24.62W$ 功率因数 $PF=0.912$

仪器状态

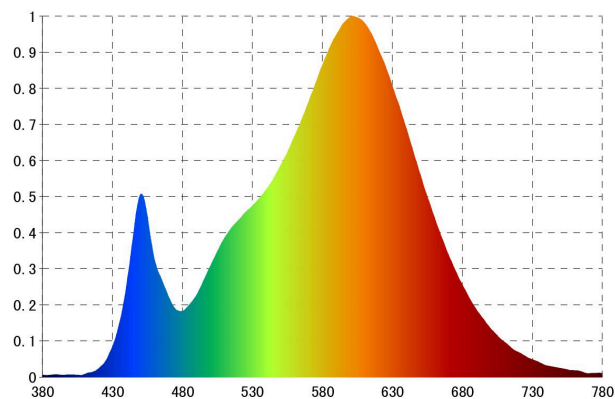
测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM: 0.735



$x=0.44$ $y=0.403$ F3000

相对光谱



销售单:

产品型号: LED-3042-07003配PCB35

制造厂商: LDSC

样品编号: 2

产品种类: LED灯板

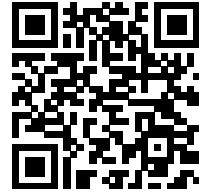
测试条件: $T_g=24.2Cels$ $T_a=24.6Cels$ $RH=60\%$

测试仪器: Volnic X-10快速光谱测试系统

测试日期: 2021-6-12

测试员(签字): _____

Model placed on the Union market from 10/01/2020



EPREL registration number: 1135795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135795>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Österreich