

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: 58439S

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:	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	5	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	580 in breiter Kegel (120°)	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	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	18 12 50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,367
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

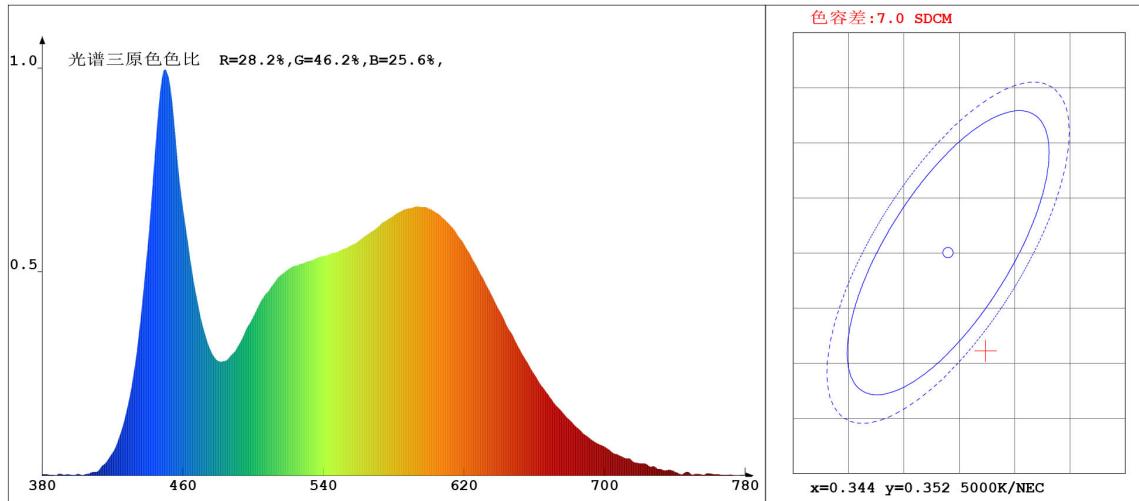
(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:58439 4000K 裸光
环境温度:10°C
测试员:
说明:

制造厂商:
环境湿度: %
测试日期:2023-07-04 16:24:29



色度参数

色品坐标:x=0.3474 y=0.3431 u=0.2164 v=0.3205 duv=-0.0053
相关色温: 4210K 主波长: 582.6nm 色纯度: 7.2%
光通量色比: R=17.2%, G=79.5%, B=3.3% 峰值波长: 449.6nm 半宽度: 26.8nm

显色指数: Ra= 87.7

R1 =88	R2 =93	R3 =95	R4 =88	R5 =88	R6 =89	R7 =88	R8 =74
R9 =29	R10=82	R11=88	R12=69	R13=90	R14=97	R15=84	

光度参数

光通量: 582.221m 光效率: 109.41m/W 光辐射功率: 3526.5mW 光强: 0.0mcd
能效: 0.107 能效等级: A++ (EU 874-2012)

电量参数

电 压: U=219.800V	电 流: I=0.0500A
功 率: P=5.32W	功率因数: PF=0.480

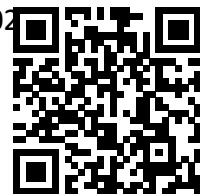
灯管参数

电 压: U=219.800V	电 流: I=0.0500A	功 率: P=5.32W
功率因数: PF=0.480	光 效 率: 0.01m/W	

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S	积分时间: 627.828ms	峰值信号: 15368
暗 电 压: 1348		仪器编号: 201410717

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1751983

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1751983>

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