

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: 41391-40

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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	40	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	4 250 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	38,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,39
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	355	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	355		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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;

光源光电测试报告

产品信息

产品型号: 41391-40 LD 2700K

产品编号: 157

色度参数

色品坐标: $x=0.4659$ $y=0.4198$ $u(u')=0.2623$ $v=0.3545$ $v'=0.5317$

相关色温: $T_c=2688K$ ($duv=0.00286$)

色比: $R=0.250$ $G=0.732$ $B=0.018$

峰值波长: 606.4nm 半宽度: 115.2nm

主波长: 583.4nm 色纯度: 0.659

中心波长: 600.8nm

重心波长: 602.5nm

显色指数: $R_a=81.7$

TM30: $R_f=85$, $R_g=96$

全色域指数: $GAI_BB_8=83.3$, $GAI_BB_15=88.7$, $GAI_EES=40.2$

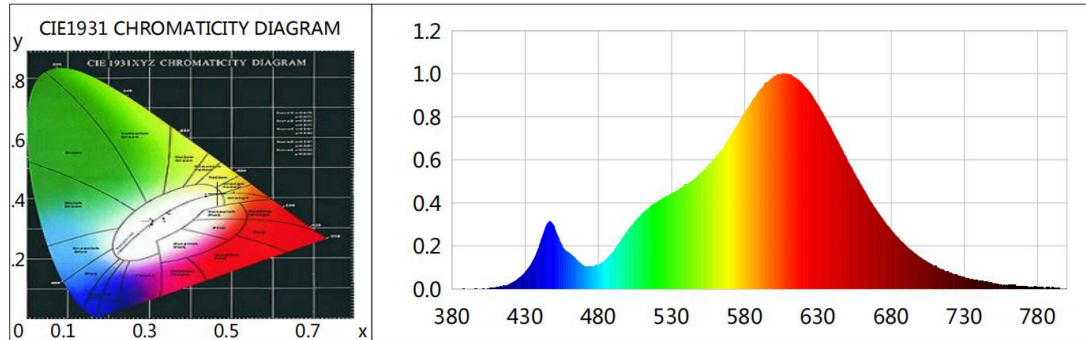
$R1=79$ $R2=89$ $R3=98$ $R4=81$ $R5=80$ $R6=89$ $R7=82$ $R8=56$

$R9=2$ $R10=76$ $R11=81$ $R12=73$ $R13=81$ $R14=99$ $R15=70$

颜色质量量表: $Q_a=82.2$, $Q_f=85.0$, $Q_p=82.0$, $Q_g=88.2$

$Q1=75$ $Q2=94$ $Q3=86$ $Q4=84$ $Q5=84$ $Q6=83$ $Q7=84$ $Q8=88$

$Q9=95$ $Q10=91$ $Q11=87$ $Q12=85$ $Q13=83$ $Q14=70$ $Q15=72$



光度参数

光通量: 4280.9 lm

光效: 106.19 lm/W

光辐射功率: 5.621 W

能效指数(EI): 0.16

能效等级: A+ (EU 874-2012)

电参数

电压: 229.20V

电流: 0.1290A

功率: 40.31W

功率因数: 0.7510

频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 20 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 44536 (3810)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"

积分时间: 279.97 ms

测试环境: $T_x:27.2^{\circ}C$, $T_i:24.5^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

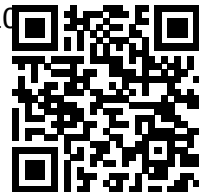
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-07-05 10:19:26

核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1653536

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653536>

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