

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: 41586-24

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 493 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	23,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,16
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	505 505 80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
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	4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

PHELP
光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 41586-24 LD 2700K

产品规格:

产品编号: 947

色度参数

色品坐标: $x=0.4667$ $y=0.4201$ $u(u')=0.2627$ $v=0.3546$ $v'=0.5319$

相关色温: $T_c=2679K$ ($duv=0.00289$)

色比: $R=0.254$ $G=0.724$ $B=0.022$

峰值波长: 609.3nm 半宽度: 116.8nm

主波长: 583.4nm 色纯度: 0.662

中心波长: 602.8nm

重心波长: 604.8nm

显色指数: $R_a=83.8$

TM30: $R_f=86$, $R_g=93$

全色域指数: $GAI_BB_8=81.4$, $GAI_BB_15=90.1$, $GAI_EES=39.0$

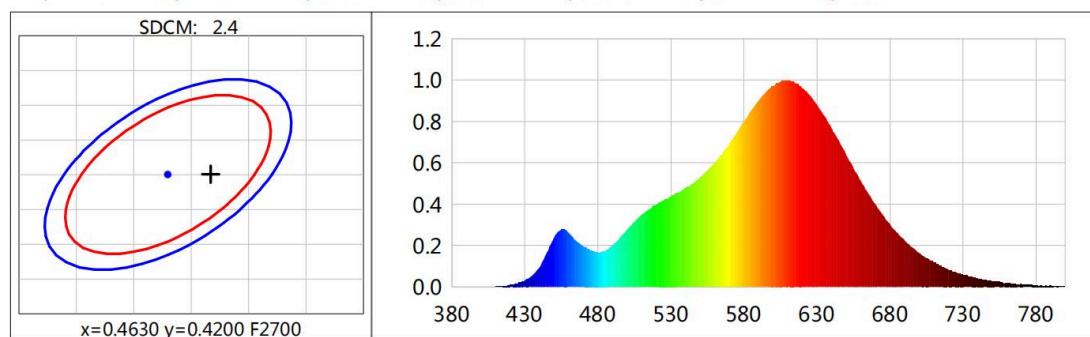
$R1=82$ $R2=92$ $R3=96$ $R4=82$ $R5=83$ $R6=93$ $R7=82$ $R8=60$

$R9=12$ $R10=83$ $R11=83$ $R12=76$ $R13=85$ $R14=99$ $R15=74$

颜色质量量表: $Q_a=84.3$, $Q_f=87.0$, $Q_p=84.0$, $Q_g=86.8$

$Q1=79$ $Q2=93$ $Q3=89$ $Q4=85$ $Q5=85$ $Q6=85$ $Q7=85$ $Q8=89$

$Q9=93$ $Q10=91$ $Q11=89$ $Q12=87$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=76$



光度参数

光通量: 2561.7 lm

光效: 108.2 lm/W

光辐射功率: 9.498 W

总功效: 108.2 lm/W

能效等级: F(EU 2019/2015)

电参数

电压: 229.70V 电流: 0.1350A 功率: 23.67W 功率因数: 0.7630 频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

稳定时间: 0 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

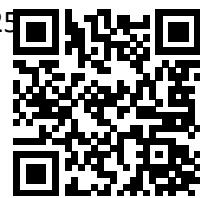
信号最大值: 44469 (3847)

积分时间: 184.20 ms

测试环境: $T_x:28.9'C$, $T_i:25.0'C$, R.H.:60%
测试单位: PHELP
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
测试时间: 2022-03-12 17:49:32
核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1789004

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1789004>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich