

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: 48558-48

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	48	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	6 000 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 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	48,0	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	600 10 7	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)	0,366 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	17	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)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

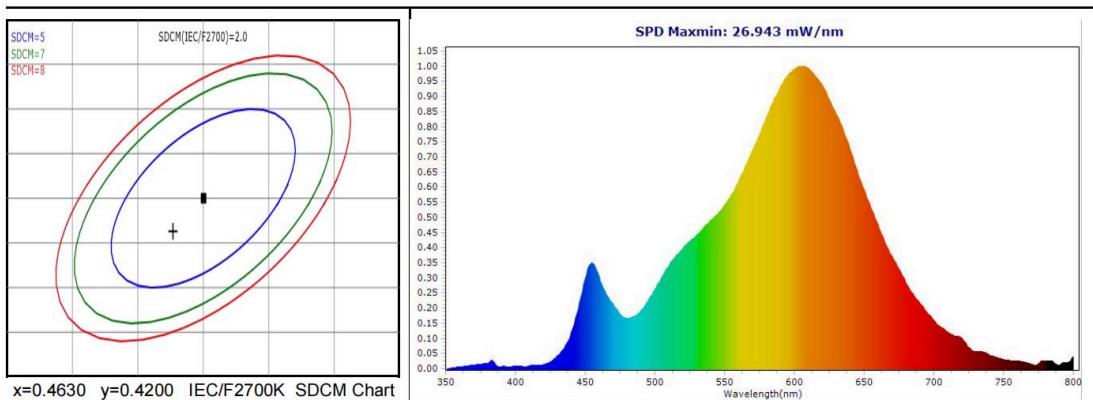
Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/6/28 13:52:23
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4601 y=0.4157 u=0.2603 v=0.3529 u^=0.2603 v^=0.5294
Color temperature: 2741 K (duv=+0.00186) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=2.0 Main WL: λ_d =583.1 nm Purity: 1
Peak wavelength: λ_p =603.8 FWHM: $\Delta\lambda_p$ =115.7 nm Color ratio: R=0.261 G=0.719 B=0.020
Color rendering index: Ra=80.97 Color Fidelity: Rf=83.58 Color Gamut: Rg=93.46 GAI=85.83
R1=74.9 R2=86.9 R3=99.3 R4=83.2 R5=84.1 R6=93.0 R7=76.5 R8=49.4
R9=3.6 R10=73.9 R11=81.7 R12=73.1 R13=77.1 R14=99.7 R15=65.8



Optical Parameter

Luminous flux: 6005.2 lm
Energy efficiency index (EEI): 52.516
MES1=926.322

Luminous efficiency: 128.3 lm/w
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)

Radiant flux: 3.772 W

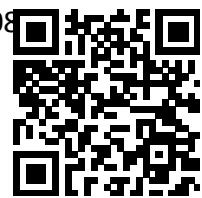
Electrical Parameter

Voltage(V): 218.24 Current(A): 0.1136 Watt(W): 46.8 Power factor: 0.9483

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C	Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 33299 (50.8%)
Preheat time : 0(min)	Integral time. : 564.01 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2437679

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437679>

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