

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: 41744-48S

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	48	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	5 540 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	50,9	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-	83

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)	<table border="1" data-bbox="350 249 827 339"> <tr> <td data-bbox="350 249 414 339">Höhe</td><td data-bbox="414 249 827 339">17</td></tr> <tr> <td data-bbox="350 339 414 384">Breite</td><td data-bbox="414 339 827 384">500</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="350 384 827 676"> <tr> <td data-bbox="350 384 414 676">Tiefe</td><td data-bbox="414 384 827 676">150</td></tr> </table>	Höhe	17	Breite	500	Tiefe	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Höhe	17								
Breite	500								
Tiefe	150								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwertanteile (x und y)	0,377 0,373						
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	13	Lebensdauerfaktor	1,00						
Lichtstromerhalt	0,96								

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 41745-24

Test time : 2021-9-24 9:07:29

Product No. :

Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer

Manufacturer :

Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3722$ $y=0.3718$ $u=0.2216$ $v=0.3321$ $u^*=0.2216$ $v^*=0.4982$

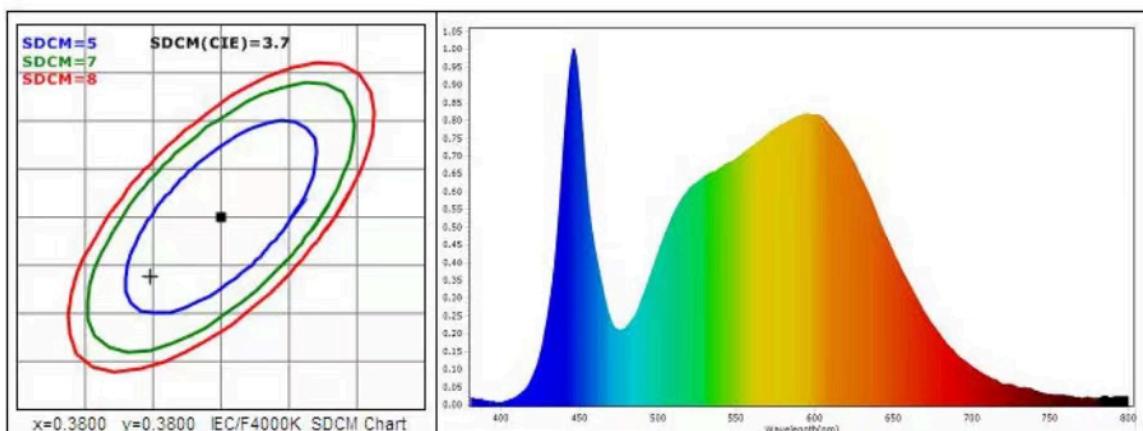
Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 0.192

Peak wavelength: $\lambda_p=445.5$ Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.9$ nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032

Color rendering index: Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21

R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7

R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 2500.08 lm

Luminous efficiency: 95.83 lm/w

Radiant flux: 7.771 W

Energy efficiency index(EEI): 0.142

Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)

Mesopic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.89

Current(A): 0.1280

Watt(W): 26.090

Power factor: 0.9360

Test Information

Temperature : Deg C

Humidity :

Test range : 380-800nm : 1nm

Peak AD. : 49328 (75.3%)

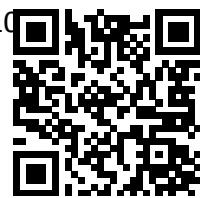
Preheat time : 10(min)

Integral time. : 61.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1646921

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1646921>

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