

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter ,Austria, 9184, AT

Modellkennung: 49355

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	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	1 400 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,5	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	250	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	250		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	12
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,99
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

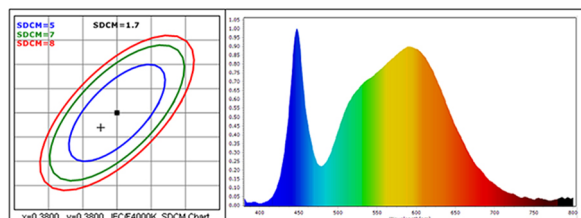
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 49355 4000K1 Test time : 2021-4-27 19:45:40
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : HONKON Operator : 蔡**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3765$ $y=0.3759$ $u=0.2228$ $v=0.3337$ $u^*=0.2228$ $v^*=0.5006$
Color temperature: 4108 K ($du=+0.00078$) Color difference: $\Delta E_{CI}(F4000)=1.7$ Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.179
Peak wavelength: $\lambda_p=446.6$ Centroid wavelength: 560.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.1$ nm Color ratio: $R=0.190$ $G=0.780$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=80.78$ Color Fidelity: $R_f=82.47$ Color Gamut: $R_g=96.1$ $GAI=100.52$
 $R_1=76.1$ $R_2=83.0$ $R_3=89.5$ $R_4=85.7$ $R_5=83.9$ $R_6=84.1$ $R_7=83.0$ $R_8=60.5$
 $R_9=0.3$ $R_{10}=62.5$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=63.8$ $R_{13}=77.0$ $R_{14}=94.2$ $R_{15}=69.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 1456.11 lm Luminous efficiency: 139.73 lm/w Radiant flux: 4.473 W
Energy efficiency index (EEI): 0.097 Energy efficiency class: A+ (most efficient) (EU 87).

Electrical Parameter

Voltage (V): 34.749 Current (A): 0.2999 Watts (W): 10.421 Power factor: 1.0000

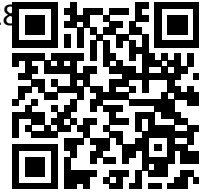
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 380-800 nm : 1 nm Peak AD : 34940 (53.3%)
Preheat time : 0 (min) Integral time : 421.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



EPREL-Eintragungsnummer 1169215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1169215>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: office@globo-lighting.com

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter ,Austria
9184
Österreich