

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 78400W

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	6	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	750 in breiter Kegel (120°)	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	5,5	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	65	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	210		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

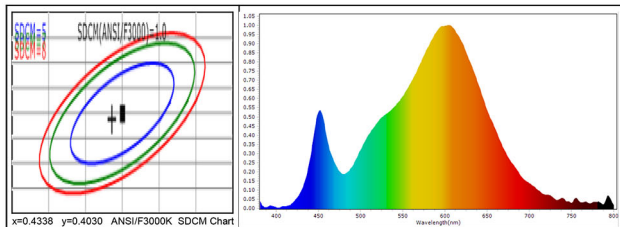
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 78400W-3000K without cover Test time : 2021-8-11 8:59:51
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4319$ $y=0.4016$ $u=0.2484$ $v=0.3464$ $u^*=0.2484$ $v^*=0.5196$
Color temperature: 3071K ($\text{duv}=-0.00028$) Color difference: $\text{SDCM(ANSI/F3000)}=1.0$ Main Wt: $\lambda_d=485.02\text{ nm}$ Purity:
Peak wavelength: $\lambda_p=603.9$ Centroid wavelength: 578.2 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=126.8\text{ nm}$ Color ratio: $R=0.238$ $G=0.739$ $B=C$
Color rendering index: $R_a=80.7$ Color Fidelity: $R_f=82.57$ Color Gamut: $R_g=95.12$ $GAI=5430.27$
 $R_1=74.9$ $R_2=86.2$ $R_3=97.4$ $R_4=83.6$ $R_5=84.1$ $R_6=90.8$ $R_7=77.4$ $R_8=50.6$
 $R_9=6.0$ $R_{10}=71.7$ $R_{11}=82.1$ $R_{12}=71.9$ $R_{13}=77.0$ $R_{14}=98.6$ $R_{15}=66.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 753.49 lm luminous efficiency: 125.35 lm/w Radiant flux: 2.282 W
Energy efficiency index (EEI): 0.098 Energy efficiency class: E++ (most efficient) (EU 8)

Electrical Parameter

Voltage (V): 20.042 Current (A): 0.2999 Watts (W): 6.011 Power factor: 1.0000

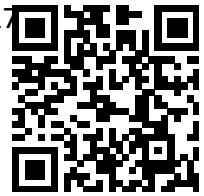
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 380-800 nm : 1 nm Peak AD : :30889 (47.1%)
Preheat time : (min) Integral time : :592.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17.



EPREL-Eintragungsnummer 881226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881226>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich