

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: 64140H

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	50	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	6 210 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	49,5	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-	81

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	3 400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

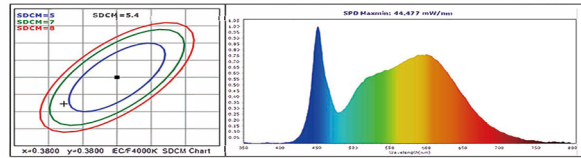
Spectral test report for lamp

Product type : P02311-18W-Sand 13-4000K
Product No. : 15781S 4000K
Manufacturer :TAINC

Test time : 2024/11/22 15:43:15
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3697$ $u=0.2199$ $v=0.3311$ $u^*=0.2199$ $v^*=0.4987$
Color temperature: 4300 K ($duv=+0.00039$) Color difference SDCM(IECF4000)=5.4 Main Wl: $\lambda_d=578.3$ nm Purity: 0.3
Peak wavelength: $\lambda_p=451.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.8$ nm Color ratio: $R=19.34\%$ $G=75.94\%$ $B=3.72\%$
Color rendering index: $R_a=85.94$ Color Fidelity: $R_f=86.02$ Color Gamut: $R_g=96$ $G_A=93.13$
 $R1=85.0$ $R2=91.4$ $R3=95.4$ $R4=85.3$ $R5=84.8$ $R6=87.3$ $R7=88.2$ $R8=70.2$
 $R9=21.7$ $R10=78.9$ $R11=85.0$ $R12=63.3$ $R13=87.4$ $R14=97.7$ $R15=79.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 2038.26 lm Luminous efficiency: 115.35 lm/w Radiant flux: 6331.078 W
Energy efficiency index (EEI): 115.351 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
MOVE=2025.717 MES1=1788.054

Electrical Parameter

Voltage(V): 231.92 Current(A): 0.1269 Watts(W): 17.670 Power factor: 0.6000

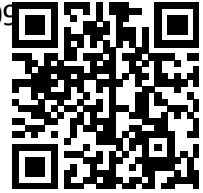
Test Information

Temperature :25.00Deg C Humidity :65%
Test range :350-800nm :1nm Peak AD :42402 (64.7%)
Preheat time :0.1(min) Integral time :126.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2233945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233945>

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