

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: 17018S

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	24	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	2 770 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	23,5	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	1 192	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	21		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		16	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

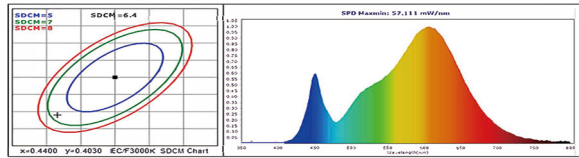
Spectral test report for lamp

Product type : P02155-24B-B11 3000K
Product No. : 17018S 3000K
Manufacturer : TAHC

Test time : 2024/11/30 19:24:10
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4282$ $y=0.3900$ $u=0.2510$ $v=0.3429$ $u^*=0.2510$ $v^*=0.5144$
Color temperature: 3034 K (uv=0.00451) Color difference: $\Delta E_{CMIECF3000}=6.4$ Main Wavelength: 584.3 nm Purity: 0.511
Peak wavelength: $\lambda_p=604.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=127.7$ nm Color ratio: $R_g=25.06\%$ $G_r=72.48\%$ $B_r=2.46\%$
Color rendering index: $R_a=84.73$ Color Fidelity: $R_f=83.84$ Color Gamut: $R_g=98.86$ $GA=107.2$
 $R_1=84.3$ $R_2=92.9$ $R_3=95.7$ $R_4=83.4$ $R_5=85.0$ $R_6=91.6$ $R_7=82.7$ $R_8=62.3$
 $R_9=16.4$ $R_{10}=83.9$ $R_{11}=83.9$ $R_{12}=79.4$ $R_{13}=87.1$ $R_{14}=98.5$ $R_{15}=77.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 2771.46 lm Luminous efficiency: 124.85 lm/w Radiant flux: 8703.665 W
Energy efficiency index (EEI): 124.846 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=2407.876 MES1=2154.512

Electrical Parameter

Voltage(V): 31.713 Current(A): 0.7000 Watts(W): 22.199 Power factor: 1.0000

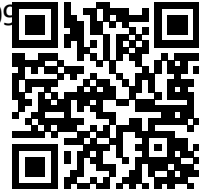
Test Information

Temperature : 25.00 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 43533 (66.4%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 92.05 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2231833

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2231833>

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