

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: 15209-4

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	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	2 900 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	22,0	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	825	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	135		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

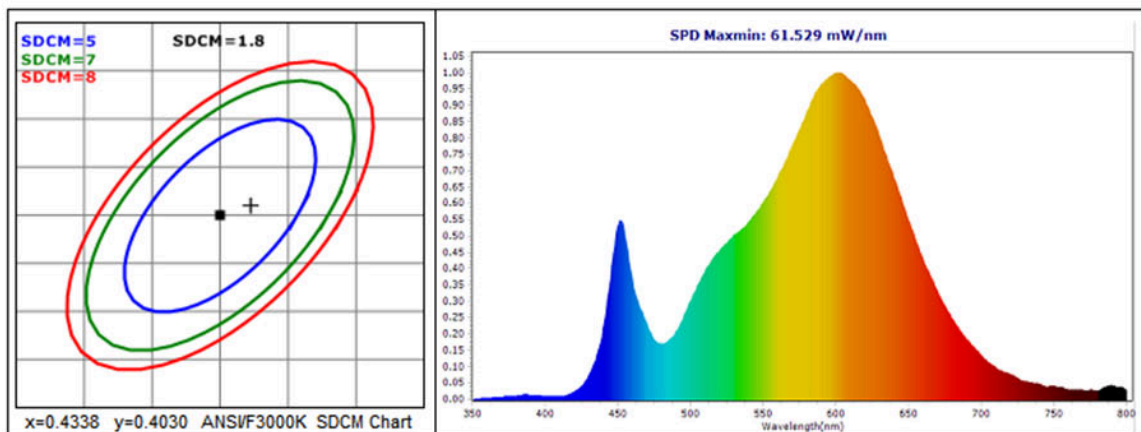
Product type : P02036-24W LED 3000K
 Product No. : 15084-4
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/17 16:49:39
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4371$ $y=0.4042$ $u=0.2506$ $v=0.3476$ $u^*=0.2506$ $v^*=0.5214$
 Color temperature: 3002 K ($duv=+0.00002$) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.8 Main Wl: $\lambda_d=486.4$ nm Purity: 0.026
 Peak wavelength: $\lambda_p=601.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=124.3$ nm Color ratio: R=0.241 G=0.737 B=0.022

Color rendering index : Ra=80.35 Color Fidelity: Rf=82.36 Color Gamut Rg=95.11 GAI=92.9
 R1=74.4 R2=85.9 R3=97.3 R4=83.2 R5=83.7 R6=90.6 R7=77.1 R8=50.1
 R9=-6.2 R10=71.1 R11=81.6 R12=70.1 R13=76.5 R14=98.6 R15=66.1



Optical Parameter

Luminous flux: 2983.77 lm luminous efficiency: 133.6 lm/W Radiant flux: 9.008 W
 Energy efficiency index (EEI): 133.598 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874
 MOVE=2568.692 MES1=2302.395 MES2=2298.519

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.224 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.334 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 42528 (64.9%)
 Preheat time : (min) Integral time. : 240 (ms)

MEASUREFINE

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