

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: 64140D

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	40	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	5 370 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	39,5	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	2 500	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		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

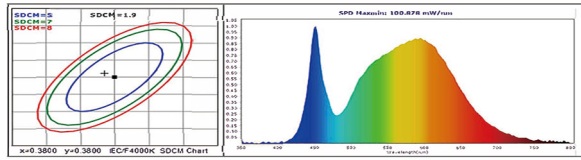
Spectral test report for lamp

Product type : C02355-40W 4000K
 Product No. : 641400 4000K
 Manufacturer : TAINC

Test time : 2024/11/29 17:22:51
 Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3779 y=0.3814 u=0.2216 v=0.3355 u*=0.2216 v*=0.5033
 Color temperature: 4103 K (uv=0.00293) Color difference: SDCM(IECF4000)=1.9 Main Wld=578.1 nm Purity: 0.356
 Peak wavelength: $\lambda_p=456.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.5$ nm Color ratio: R=19.04% G=77.92% B=3.04%
 Color rendering index : Ra=81 Color Fidelity: Rf=83.17 Color Gamut: Rg=94.78 G4=88.86
 R1=78.9 R2=86.2 R3=91.9 R4=80.5 R5=79.6 R6=80.6 R7=86.9 R8=84.4
 R9=4.1 R10=67.0 R11=78.3 R12=55.9 R13=81.1 R14=95.4 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 5376.83 lm luminous efficiency: 146.99 lm/w Radiant flux: 16184.50 W
 Energy efficiency index (EEI): 146.992 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOE=5137.446 MES1=4552.034

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.579 Current(A): 1.0000 Watto(W): 36.579 Power factor: 1.0000

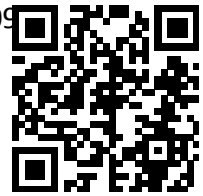
Test Information

Temperature : 25.00Deg.C Humidity : 65%
 Test range : 350-900nm : 1nm Peak AD : 24411 (37.2%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time : 28.08 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2233948

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233948>

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