

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: 16052

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	10	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	1 200 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	9,0	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-	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	53	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	53		
	Tiefe	53		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,412
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

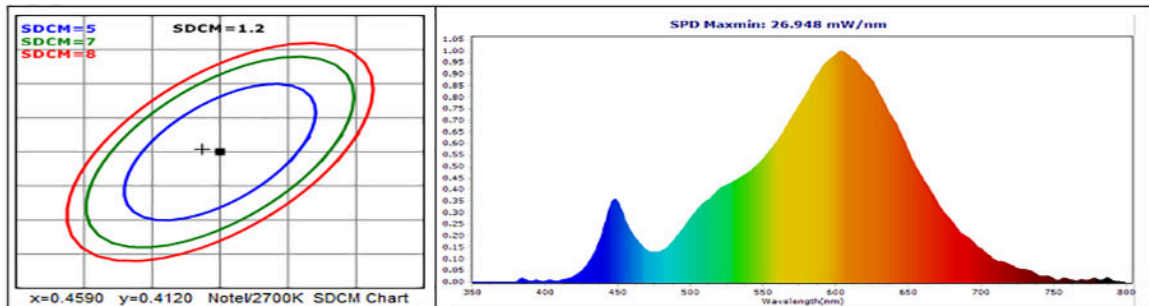
Product type : 16052 2700K
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/24 14:52:41
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : Lei

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4573$ $y=0.4124$ $u=0.2601$ $v=0.3518$ $u^*=0.2601$ $v^*=0.5277$
 Color temperature: 2750 K ($duv=+0.00088$) Color difference: SDCM(Notel/2700K)=1.2 Main Wl: $\lambda_d=586.1$ nm Purity: 0.09
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=110.3$ nm Color ratio: R=0.264 G=0.718 B=0.018

Color rendering index: Ra=81.01 Color Fidelity: Rf=83.15 Color Gamut Rg=95.46 GAI=90.3
 R1=79.0 R2=89.9 R3=96.2 R4=79.4 R5=79.4 R6=88.6 R7=81.1 R8=54.4
 R9=-0.8 R10=78.0 R11=79.2 R12=74.0 R13=82.2 R14=98.5 R15=70.4



Optical Parameter

Luminous flux: 1219.26 lm
 Energy efficiency index (EEI): 130.850
 MOVE=1002.39 MES1=902.344

luminous efficiency: 130.85 lm/w Radiant flux: 3.674 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.285 Current(A): 0.2499 Watte(W): 9.318 Power factor: 1.0000

Test Infomation

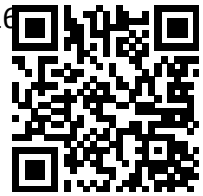
Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 48627 (74.2%)
 Integral time. : 1715.03 (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 16



EPREL-Eintragungsnummer 2120547

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120547>

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