

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: 16052T

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	1 100 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-	84

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	46	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	46		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,303 0,314
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		14	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

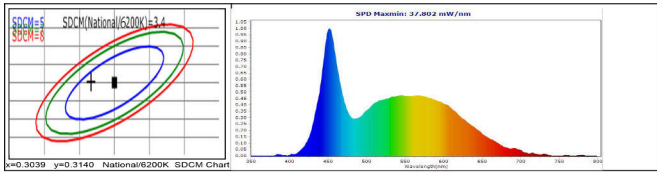
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 18952T 6000K Test time : 2024/10/12 17:18:17
 Product No. : C02217-18B-BR11 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : TAVIC Operator : LEI

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3008 y=0.3143 u=0.1950 v=0.3058 u*=0.1950 v*=0.4584
 Color temperature: 6200 K (duv=+0.00196) Color difference: SDCM(National/7200K)=3.4 Main Wl: $\lambda_d=482.1$ nm Purity: 0.393
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.9$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=28.9$ nm Color ratio: R=0.141 G=0.799 B=0.060
 Color rendering index: Ra=84.89 Color Fidelity: Rf=83.99 Color Gamut: Rg=94.36 GAI=91.29
 R1=83.7 R2=89.5 R3=91.3 R4=84.6 R5=84.1 R6=83.6 R7=89.2 R8=73.0
 R9=14.4 R10=73.3 R11=83.8 R12=61.8 R13=86.1 R14=95.5 R15=80.1



Optical Parameter

Luminous flux: 1170.09 lm luminous efficiency: 120.88 lm/w Radiant flux: 3.912 W
 Energy efficiency index (EEI): 120.877 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 87)
 MOVE=1346.998 MES1=1173.585

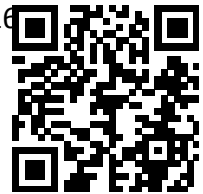
Electrical Parameter

Voltage (V): 35.865 Current (A): 0.2699 Watto (W): 9.680 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 48166 (73.5%)
 Preheat time : 0.1 (min) Integral time : 1835.11 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 2120555

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120555>

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