

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: 16051-3

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	25	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	24,0	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	76	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	38		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

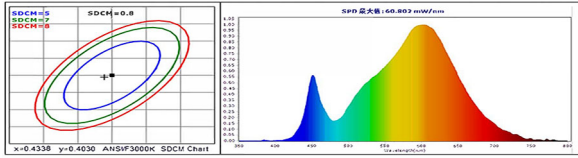
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : PO2166-25A-G11 Test time : 2024/9/11 20:12:18
 Product No. : 16C051-3 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : Tavis Operator : JS

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4323 y=0.4024 u=0.2483 v=0.3467 u*=0.2483 v*=0.5201
 Color temperature: 3056 K (uv=0.00002) Color difference: SDCM/ANSI/F3000=0.8 Main W.L.d=486.3 nm Purity: 0.038
 Peak wavelength: $\lambda_p=503.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=130.4$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.738 B=0.022
 Color rendering index: Ra=80.97 Color Fidelity: Rf=82.54 Color Gamut: Rg=95.78 G4=93.23
 R1=79.1 R2=89.0 R3=86.3 R4=78.8 R5=78.8 R6=85.7 R7=82.6 R8=57.4
 R9=1.3 R10=74.4 R11=77.2 R12=65.7 R13=82.0 R14=98.2 R15=71.8



Optical Parameter

Luminous flux: 3035.7 lm Luminous efficiency: 131.94 lm/w Radiant flux: 9.048 W
 Energy efficiency index (EEI): 131.935 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2600.778 MES1=2330.682

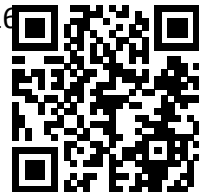
Electrical Parameter

Voltage(V): 30.679 Current(A): 0.7500 Watto(W): 23.009 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 48464 (74.0%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time : 1103.06 (ms)

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



EPREL-Eintragungsnummer 2120542

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120542>

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