

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: 16062-3D

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	30	Energieeffizienzklasse	F
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	3 330 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	29,5	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	95	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	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		50	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

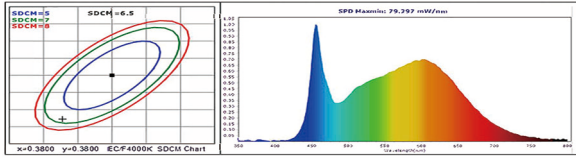
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 16062-3D 4000K Test time : 2024/12/6 15:14:00
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : TA/VC Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3691 y=0.3631 u=0.2230 v=0.3292 u*=0.2230 v*=0.4938
 Color temperature: 4234 K (uv=0.00302) Color difference: SDCM(IECF4000)=6.5 Main Wt.Ad=580.4 nm Purity: 0.284
 Peak wavelength: $\lambda_p=455.6$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.2$ nm Color ratio: R20: 47% C: 75.06% B: 4.47%
 Color rendering index: Ra=90.2 Color Fidelity: Rf=87.35 Color Gamut: Rg=96.6 GAI=97.46
 R1=91.5 R2=97.9 R3=96.1 R4=87.2 R5=90.0 R6=93.0 R7=88.2 R8=77.8
 R9=49.0 R10=93.1 R11=87.7 R12=67.3 R13=94.4 R14=99.0 R15=88.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3333.32 lm Luminous efficiency: 124.65 lm/w Radiant flux: 11092.92 W
 Energy efficiency index (EEI): 124.564 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOE=3370.022 MES1=2970.251

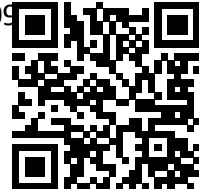
Electrical Parameter

Voltage(V): 33.457 Current(A): 0.7999 Watto(W): 26.762 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 44157 (67.4%)
 Preheat time : (min) Integral time : 83.05 (ms)

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



EPREL-Eintragungsnummer 2233930

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233930>

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