

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: 67184-30

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	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	3 600 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	27,5	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-	82

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	840	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

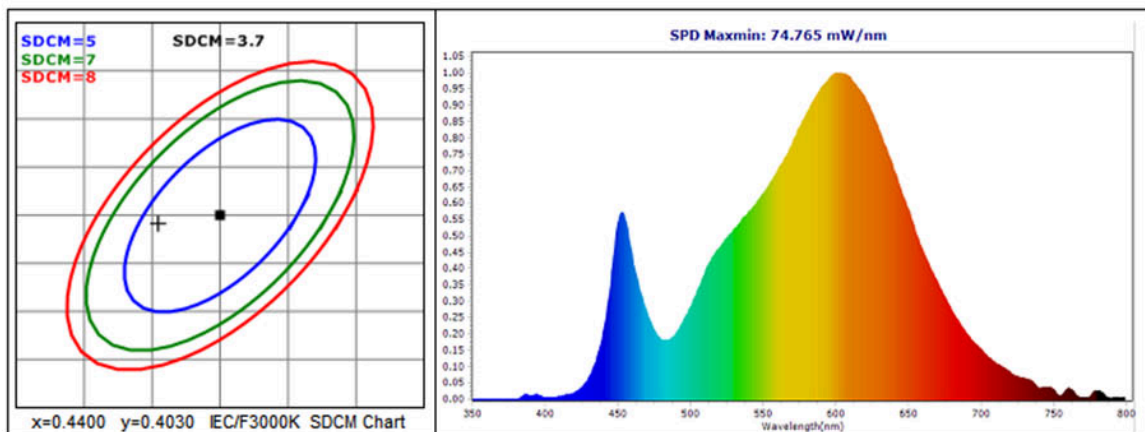
Product type : P01996-30E-BG11 LED 3000K
 Product No. : 67184-30
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/19 9:37:38
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4337$ $y=0.4020$ $u=0.2494$ $v=0.3467$ $u^*=0.2494$ $v^*=0.5201$
 Color temperature: 3039 K ($duv=-0.00037$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.035
 Peak wavelength: $\lambda_p=601.1$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.9$ nm Color ratio: R=0.244 G=0.734 B=0.022

Color rendering index : Ra=81.98 Color Fidelity: Rf=83.2 Color Gamut: Rg=95.75 GAI=94.09
 R1=80.4 R2=90.2 R3=96.5 R4=79.4 R5=80.0 R6=87.2 R7=83.0 R8=59.1
 R9=6.4 R10=76.8 R11=77.8 R12=66.2 R13=83.4 R14=98.5 R15=73.6



Optical Parameter

Luminous flux: 3694.32 lm
 Energy efficiency index(EEI): 135.086
 MOVE=3171.144 MES1=2841.18

luminous efficiency: 135.09 lm/w Radiant flux: 11.199 W
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.469 Current(A): 0.7499 Watte(W): 27.348 Power factor: 1.0000

Test Infomation

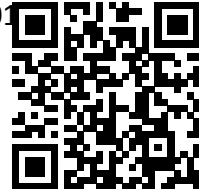
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. : 30317 (46.3%)
 Integral time. : 367.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2090510

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2090510>

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