

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: 67186-60

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	Energieeffizienzklasse	D
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	7 500 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	50,0	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-	87

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	1 030	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	830		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,390 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		23	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

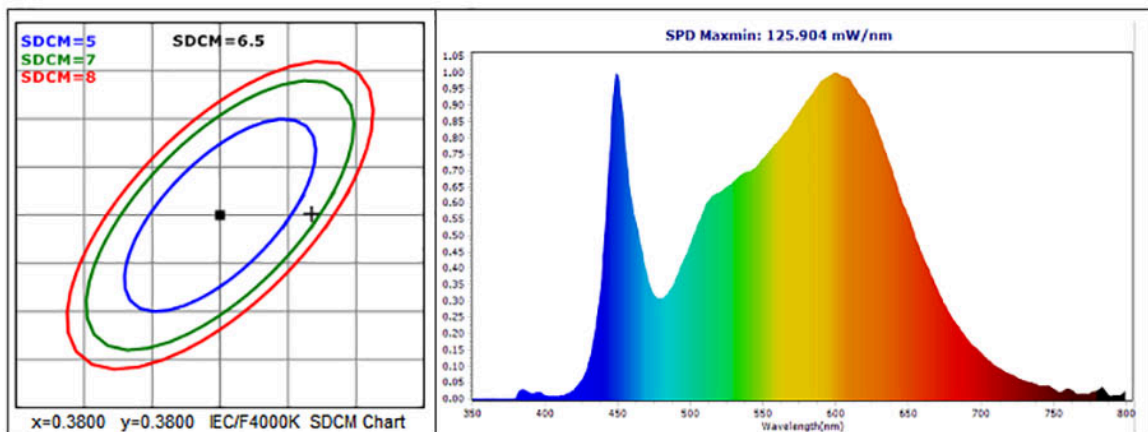
Product type : P02191-60A-B11 LED 2700K+6000K
 Product No. : 67186-60
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/22 18:50:03
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3904$ $y=0.3801$ $u=0.2303$ $v=0.3363$ $u^a=0.2303$ $v^a=0.5045$
 Color temperature: 3765K ($duv=-0.00121$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=6.5 Main Wavelength=484.1 nm Purity: 0.146
 Peak wavelength: $\lambda_p=599.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=152.7$ nm Color ratio: R=0.214 G=0.753 B=0.033

Color rendering index: Ra=86.82 Color Fidelity: Rf=86.69 Color Gamut Rg=97.01 GAI=96.35
 R1=86.2 R2=92.9 R3=96.7 R4=86.4 R5=86.4 R6=90.2 R7=86.9 R8=68.8
 R9=23.3 R10=83.0 R11=86.8 R12=70.8 R13=88.6 R14=98.7 R15=80.2



Optical Parameter

Luminous flux: 6987.19 lm
 Energy efficiency index (EEI): 141.653
 MOVE=6626.384 MES1=5876.484

luminous efficiency: 141.65 lm/w Radiant flux: 21.715 W
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.228 Current(A): 1.4002 Watte(W): 49.326 Power factor: 1.0000

Test Information

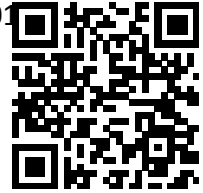
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. : 35264 (53.8%)
 Integral time. : 319.07 (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 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2112860

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2112860>

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