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: 16067-5R

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 (ϕuse) 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	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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-	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	1 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	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		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

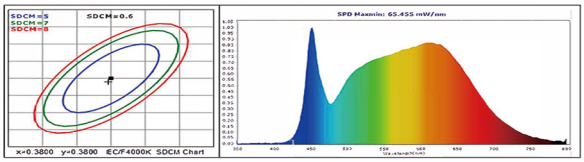
Product type : 16067-5
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2026/5/11 10:53:13
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3795 y=0.3786 u=0.2238 v=0.3348 u'=0.2238 v'=0.5022
Color temperature:4038 K (duv=+0.00113) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=0.6 Main WL:λd=485.0 nm Purity: 0.171
Peak wavelength:λp=451.1 FWHM:Δλp=24.2 nm Color ratio:R=0.209 G=0.752 B=0.039

Color rendering index :Ra=82.51 Color Fidelity:Rf=83.66 Color Gamut:Rg=94.31 GAI=89.36
R1=80.8 R2=88.5 R3=93.9 R4=81.1 R5=80.3 R6=83.4 R7=86.9 R8=65.1
R9=7.3 R10=72 R11=79.5 R12=56.5 R13=83.5 R14=96.7 R15=74.9



Optical Parameter

Luminous flux: 3556.68 lm
luminous efficiency:135.16 lm/w
Radiant flux: 12.127 W
Energy efficiency index(EEI): 135.163
Energy efficiency class:D (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=3515.712 MES1=3105.383

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.09 Current(A): 0.7499 Watte(W): 26.314 Power factor: 1.0000

Test Infomation

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

Humidity :
Peak AD. :48404 (73.9%)
Integral time. :92.01 (ms)

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com

EPREL-Eintragungsnummer 2776368 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/04/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2776368

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