# 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:** 16067-5

**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<br>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**

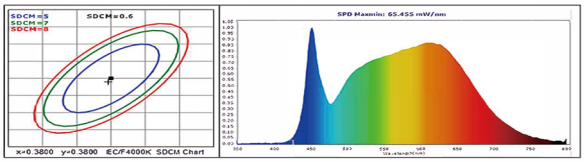
Product type : 16067-5
Product No. :
Manufacturer :

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** 2776348<br><br>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/04/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2776348 |

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH **Website:**

**E-Mail-Adresse:** office@globo-lighting.com **Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich