

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: 15699

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 | 6 | 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 | 700 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 | 5,5 | 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 | 65 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 65 | | |
| | Tiefe | 165 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,435 0,405 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,95 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

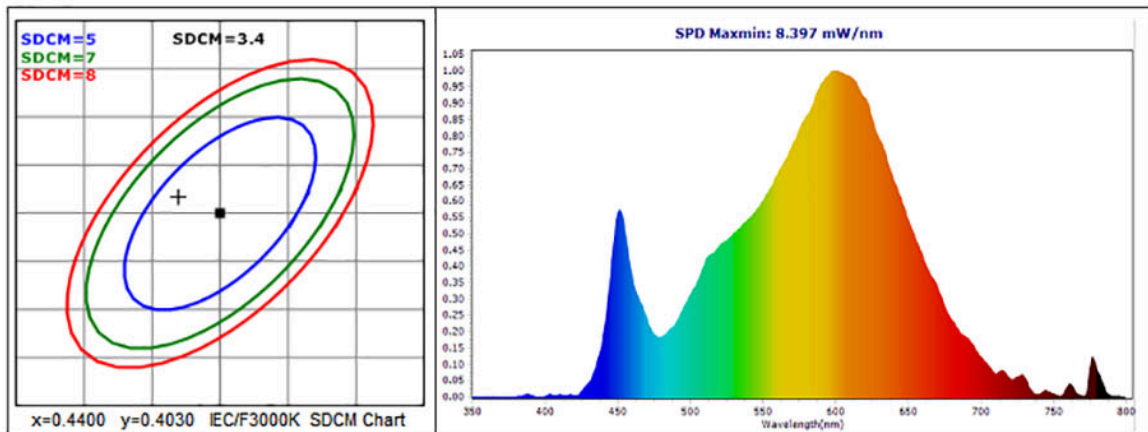
Spectral test report for lamp

Product type : P02105-6A-B11 3000K
 Product No. : 15699
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/22 20:26:28
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4358$ $y=0.4050$ $u=0.2494$ $v=0.3477$ $u^*=0.2494$ $v^*=0.5216$
 Color temperature: 3028 K ($duv=+0.00053$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.4 Main Wavelength=488.1 nm Purity: 0.029
 Peak wavelength: $\lambda_p=599.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=124.3$ nm Color ratio: R=0.244 G=0.733 B=0.023
 Color rendering index : Ra=81.7 Color Fidelity: Rf=83.46 Color Gamut: Rg=94.7 GAI=90.88
 R1=80.1 R2=90.7 R3=96.1 R4=79.5 R5=80.3 R6=88.6 R7=81.9 R8=56.6
 R9=1.1 R10=78.8 R11=78.9 R12=68.4 R13=83.4 R14=98.5 R15=72.0



Optical Parameter

Luminous flux: 407.79 lm luminous efficiency: 67.29 lm/W Radiant flux: 1.217 W
 Energy efficiency index(EEI): 67.292 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=351.082 MES1=314.453

Electrical Parameter

Voltage(V): 231.25 Current(A): 0.0443 Watte(W): 6.060 Power factor: 0.5910

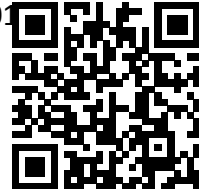
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 36944 (56.4%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 3500.08 (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 2091773

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091773>

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