

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 58431

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | NO | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Ja | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nein |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktpараметер: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 7 | Energieeffizienzklasse | F |
| 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 | 770 in breiter Kegel (120° °) | 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 | 7,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 83 |

| | | | | |
|--|--------|-------------------|--|------------------------------|
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe | 2 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 133 | | |
| | Tiefe | 133 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,437 0,399 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 10 | Lebensdauerfaktor | 0,90 | |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

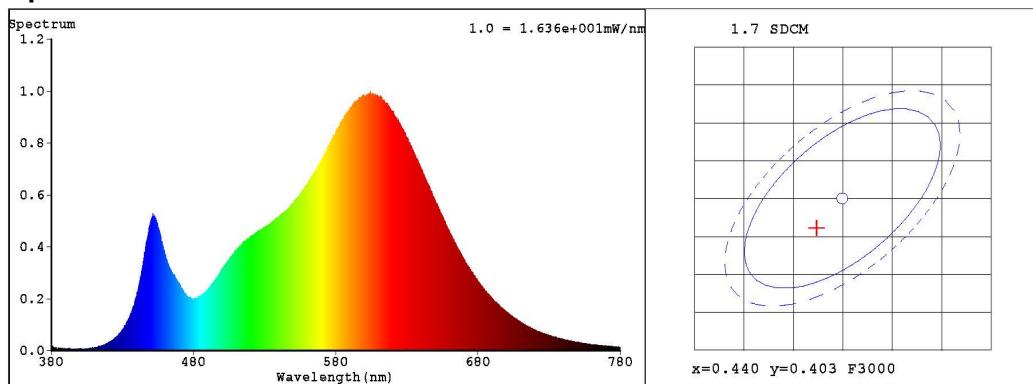
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|---------|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2021-06-28 |
| Specification | : 58431 | Standardtus | : |
| Sample No. | : 1 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Jarvis |
| Remark | : | | |

Test Condition

| | | | |
|-------------|---------------|----|---------------|
| Temprature | : 25.1Deg | RH | : 55.1% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 49556 (76%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 129 ms |
| Sensitivity | : High | | |

Spectrum**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x = 0.4374 y = 0.3991 / u' = 0.2530 v' = 0.5195 (duv=-2.04e-03)

CCT= 2952K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=51.1%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =121.2nm Ratio:R=23.5% G=73.8% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.3

R1=82 R2=93 R3=95 R4=81 R5=83 R6=92 R7=82

R8=59 R9=10 R10=84 R11=81 R12=77 R13=85 R14=98 R15=75

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 772.19 lm Eff. : 110.37 lm/W Fe = 2.3812 W Scotopic:1043.9 S/P:1.3519

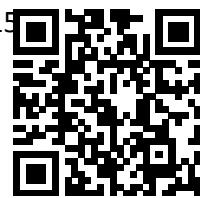
Electrical parameters

V = 12.06 V I = 0.5799 A P = 6.996 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15.



EPREL-Eintragungsnummer 794795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/794795>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Österreich