

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: 15354-15B

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|-------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | connection by soldering | | |
| 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 | 15 | 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 | 1 620 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 | 15,0 | 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- | 80 |

| | | | | |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| 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 | 1 500 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 1 000 | | |
| | Tiefe | 80 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,440 0,403 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

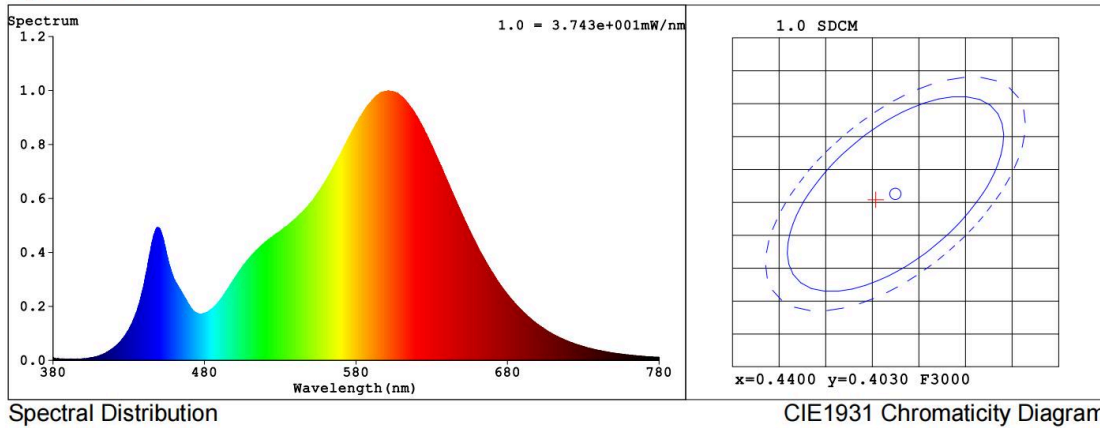
Spectrum Test Report

| | | | | |
|---------------|---|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | Date | : | 2021-08-17 17:11:41 |
| Specification | : | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : | RED |
| | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 51800 (79%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 80 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4382$ $y = 0.4023$ / $u' = 0.2521$ $v' = 0.5209$ ($duv = -8.72e-04$)

CCT= 2965K Prcp WL: Ld=583.3nm Purity=52.3%

Peak WL: Lp=601nm FWHM: =118.5nm Ratio:R=22.9% G=74.7% B=2.5%

Render Index: Ra = 80.5

R1 =79 R2 =90 R3 =96 R4 =78 R5 =79 R6 =88 R7 =81

R8 =54 R9 =0 R10=77 R11=77 R12=72 R13=81 R14=98 R15=71

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1790.4 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 5.3719 W Scotopic:2350.7 S/P:1.313

Photons1:2.868e+000 umol/s(400~500nm) Photons2:1.118e+001 umol/s(600~700nm)

Photosynthetic:PPF:25.131umol/s PAR WATT:5224.4mW(400-700nm)

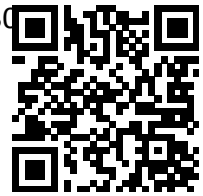
Electrical parameters

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1645201

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1645201>

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