

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: 57852-4H

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: | MLS | 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 | 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 | 600 in breiter Kegel (120°) | 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 | 7,0 | 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- | 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 | 74 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 74 | | |
| | Tiefe | 28 | | |
| 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 | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,50 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 6 |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

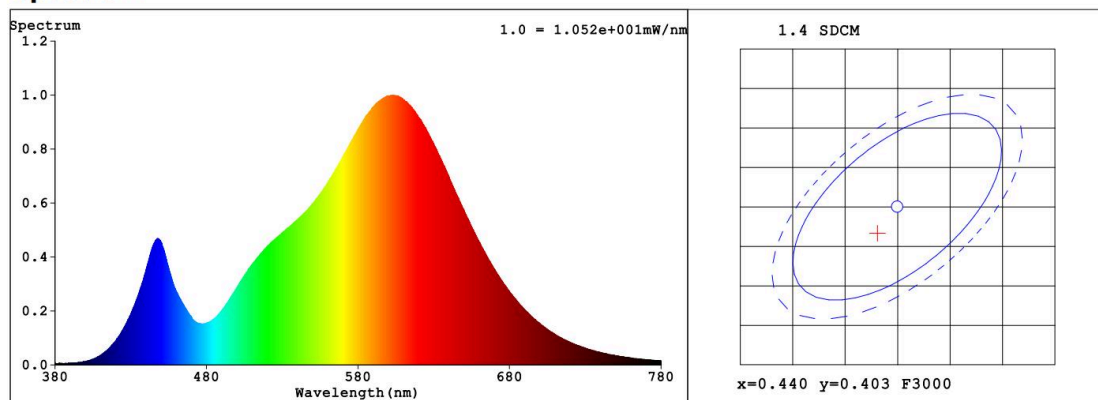
Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2024-09-04 11:50:02 |
| Specification | : GX53-7474-14 (拆灯罩) | Sam. Status | : |
| Sample No. | : GX53-7474-14 (拆灯罩) 2 | Standard | : |
| Manufacturer | : EVERFINE | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Assessor | : Red Fan | Test by | : Jason Fang |
| Remark | : --- | | |
| Device SN | : 1 | | |

Test Condition

| | | | |
|-------------|-----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 50794 (78%) |
| Test Mode | : Accuracy Test | T | : 2936 ms |
| Sensitivity | : Low | | |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4381$ $y = 0.3996$ / $u' = 0.2533$ $v' = 0.5198$ ($duv = -1.93e-03$) $Dx, Dy: -0.0029, -0.0058$
 CCT= 2944K Prcp WL: $Ld=583.8nm$ Purity=51.4%
 Peak WL: $Lp=603nm$ FWHM: $=123.9nm$ Ratio: $R=23.1\%$ $G=74.7\%$ $B=2.3\%$
 Render Index: $Ra = 80.8$ $AvgR = 74.9$ $TM30:Rf=81$ $Rg=98$

EEl: 0.14591 A+

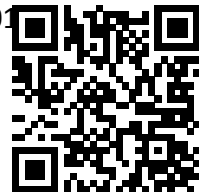
R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =79 R5 =79 R6 =86 R7 =82
 R8 =56 R9 =1 R10=75 R11=78 R12=72 R13=81 R14=98 R15=72
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 506.61 lm Eff. : 77.80 lm/W $Fe = 1.5525 W$ Scotopic:653.23 S/P:1.2894
 Flux of emitted photons($\mu mol/s$):7.5201 Fluo. and blue light ratio:8.108 Fluorescent eff.:166.5
 Photons1:8.290e-001 $\mu mol/s(400\sim 500nm)$ Photons2:3.273e+000 $\mu mol/s(600\sim 700nm)$
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):7.2197 $\mu mol/s$ PRF(400-700nm):1502.2mW
 Eff(PPF) (400-700nm):1.11 $\mu mol/s/W$

Electrical parameters

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2235961

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2235961>

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