

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, AT

Modellkennung: 41003-20

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | other electric interface | | |
| 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 Produktpараметры: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 20 | 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 | 2 050 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 | 20,0 | 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe Breite Tiefe | 266 266 20 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| 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 | 0 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 0,70 | 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 ersetzen Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

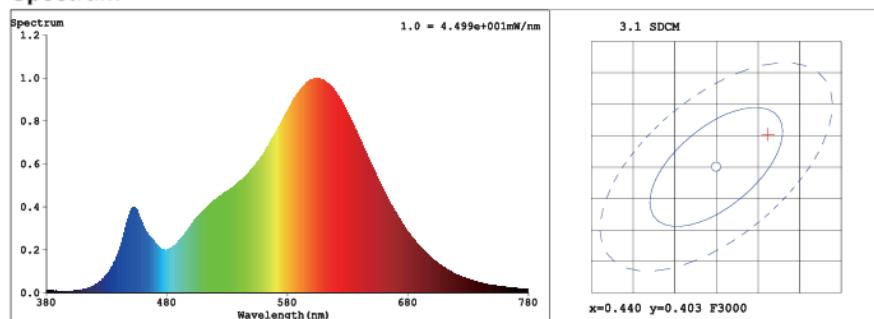
Spectrum Test Report

| | | |
|-----------------|---------------|---------------------|
| Sample : | Date : | 2021-08-22 13:34:35 |
| Specification : | Sam. Status : | |
| Sample No. : | Standard : | |
| Manufacturer : | Instrument : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Assessor : | Test by : | |
| Remark : | | |
| Device SN : | | |

Test Condition

| | |
|------------------------|------------------|
| Temperature : 25Deg | RH : 60% |
| WL Range : 380nm-780nm | IP : 53145 (81%) |
| Test Mode : Fast Test | T : 614 ms |
| Sensitivity : Low | |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4462$ $y = 0.4082$ / $u' = 0.2548$ $v' = 0.5244$ ($duv=4.41e-04$)

CCT= 2883K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=56.4%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =121.5nm Ratio:R=23.7% G=73.7% B=2.6%

Render Index: Ra = 83.0

EEI: 0.12736 A+

R1 =81.57 R2 =92.06 R3 =95.41 R4 =80.92 R5 =82.08 R6 =91.27 R7 =82.20

R8 =58.38 R9 =7.82 R10=82.32 R11=80.70 R12=76.52 R13=84.11 R14=98.12 R15=73.53

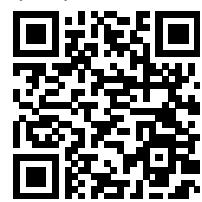
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2132.2 lm Eff. : 106.96 lm/W Fe = 6.5433 W

Electrical parameters

V = 230.18 V I = 0.09249 A P = 19.93 W PF = 0.9359 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/10/2021 bis zum 10/10/2021



EPREL-Eintragungsnummer 916195

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916195>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3
Österreich