

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: 15771W

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 | 10 | 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 | 1 328 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 | 10,0 | 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 | 120 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 120 | | |
| | Tiefe | 200 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,443 0,404 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 9 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,90 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,80 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 3 |
| 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) | | 0,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

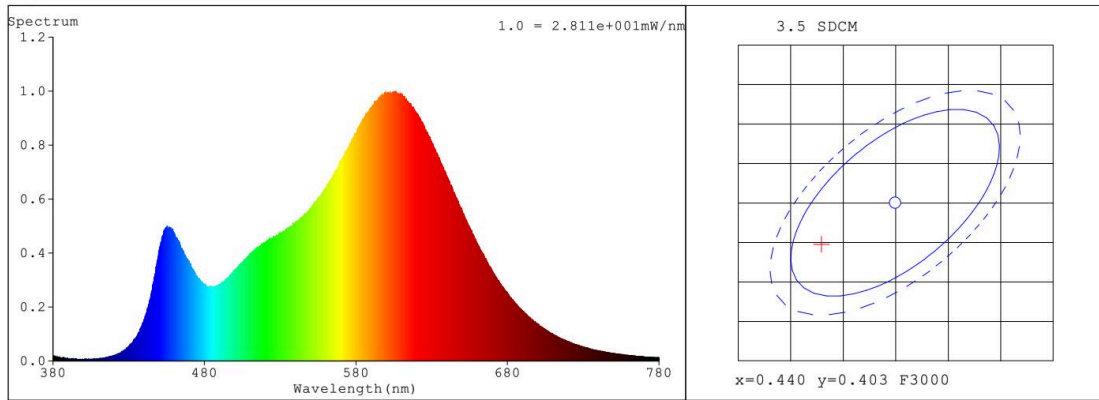
Spectrum Test Report

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Sample : | Date : 2025-05-09 |
| Specification : | Standardtus : |
| Sample No. : 10 | Instrument : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer : | Test by : Allen |
| Assessor : | |
| Remark : | |

Test Condition

| | |
|------------------------|------------------|
| Temperature : 25.0Deg | RH : 63% |
| WL Range : 380nm-780nm | IP : 49186 (75%) |
| Test Mode : Fast Test | T : 125 ms |
| Sensitivity : High | |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4329$ $y = 0.3977$ / $u' = 0.2507$ $v' = 0.5183$ ($duv = -1.71e-03$)
 CCT= 3016K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=49.3%
 Peak WL: Lp=606nm FWHM: =116.9nm Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2%

Render Index: Ra = 83.4

R1 =84 R2 =95 R3 =91 R4 =80 R5 =84 R6 =94 R7 =80
 R8 =58 R9 =10 R10=89 R11=81 R12=78 R13=87 R14=96 R15=75
 WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

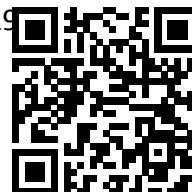
Flux = 1330.4 lm Eff. : 126.70 lm/W Fe = 4.0870 W

Electrical parameters

V = 230.04 V I = 0.05317 A P = 10.5 W PF = 0.7526 F=49.99 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19



EPREL-Eintragungsnummer 2362907

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362907>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich