

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: 67304D2

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | connection by couple connector | | |
| 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: | Ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|------------------------|---|-------------|
| Allgemeine Produktpараметры: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 60 | 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 | 6 506 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 59,2 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,36 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 81 |

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 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 | 895 507 135 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,463 0,420 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 2 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,95 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 0,99 | 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 ersetzen Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 0,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

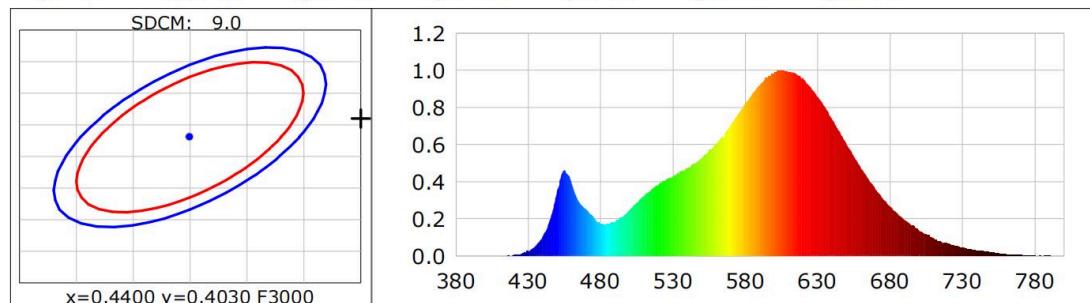
Product Information

Product Type: 2700K

Product Number: 870

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4558 y=0.4060 u(u')=0.2619 v=0.3500 v'=0.5250
 CCT: Tc=2722K (duv=-0.00137) Color Ratio: R=0.250 G=0.726 B=0.024
 Peak Wavelength: 603.9nm Half Bandwidth: 113.0nm
 Dominant Wavelength: 584.6nm Color Purity: 0.587
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 602.4nm
 CRI: Ra= 81.9 TM30: Rf= 84, Rg= 95
 GAI: GAI_BB_8=96.9, GAI_BB_15=106.1, GAI_EES=47.8
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =82 R6 =92 R7 =79 R8 =56
 R9 =6 R10=83 R11=78 R12=74 R13=84 R14=98 R15=73
 Color Quality Scale: Qa= 81.7, Qf= 83.7, Qp= 84.1, Qg= 90.7
 Q1 =77 Q2 =93 Q3 =84 Q4 =79 Q5 =81 Q6 =83 Q7 =82 Q8 =84
 Q9 =94 Q10=90 Q11=86 Q12=82 Q13=81 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2499.5 lm Efficiency: 45.05 lm/W Radiant Power: 7.609 W
 Total mains efficacy: 45.05 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.20V Current: 0.2480A Power: 57.48W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

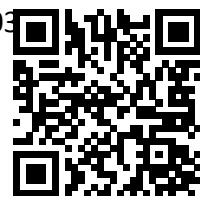
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 44420 (4012) CCD Integration Time: 222.91 ms

Condition: Tx:29.6'C, Ti:26.0'C, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-12 17:00:43
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1653547

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653547>

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