

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: 67196-78H

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: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 78 | 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 | 9 362 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 oder 4 000 oder 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 78,0 | 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe Breite Tiefe | 10 10 12 | 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 | 12 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

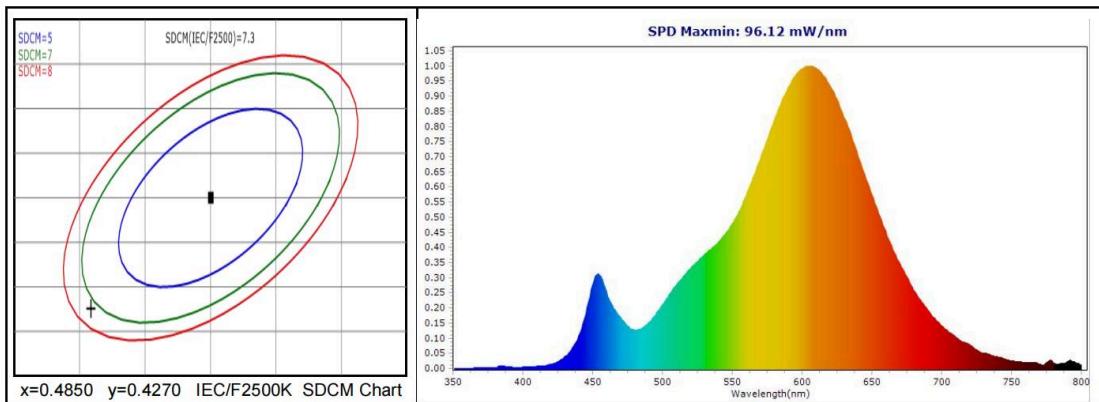
Product type :
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2023/7/31 9:02:45
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4738 y=0.4134 u=0.2703 v=0.3537 u⁺=0.2703 v⁺=0.5306
 Color temperature: 2541 K (duv=+0.00005) Color difference: SDCM(IEC/F2500)=7.3 Main Wl:λd=597.0 nm Purity: 0
 Peak wavelength: λp=604.6 FWHM: Δλp=103.3 nm Color ratio: R=0.276 G=0.707 B=0.017

Color rendering index : Ra=77.54 Color Fidelity: Rf=80.32 Color Gamut: Rg=93.57 GAI=91.26
 R1=70.4 R2=85.0 R3=98.4 R4=79.0 R5=81.3 R6=92.7 R7=71.9 R8=41.3
 R9=-15.8 R10=71.2 R11=76.5 R12=73.5 R13=72.8 R14=100.0 R15=61.0



Optical Parameter

Luminous flux: 9162.85 lm Luminous efficiency: 118.12 lm/w Radiant flux: 12.584 W
 Energy efficiency index (EEI): 53.422 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87
 MES1=3002.966

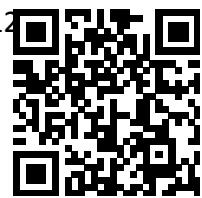
Electrical Parameter

Voltage(V): 228.17 Current(A): 0.3501 Watt(W): 77.570 Power factor: 0.9709

Test Information

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperature : 25.0 Deg C | Humidity : 65% |
| Test range : 350-800nm : 1nm | Peak AD. : 44363 (67.7%) |
| Preheat time : 0(min) | Integral time. : 232.02 (ms) |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2055945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2055945>

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