

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: 56142-6D

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G9 | | |
| 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

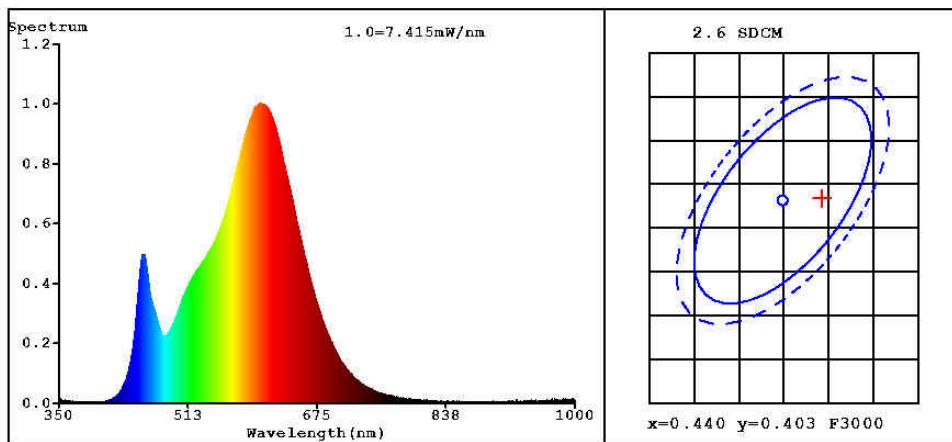
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Allgemeine Produktpараметры: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 4 | 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 | 350 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 | 3,5 | 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 | 16 16 50 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 32 |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,440 0,403 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 12 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,93 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 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 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



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4444$ $y=0.4033$ $u'=0.2557$ $v'=0.5222$
 CCT=2872K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=54.4%
 Ratio: R=24.1% G=73.1% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.9nm
 Render Index: Ra=83.6 CRI=79.2 AvgR=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81
 R8 =59 R9 =12 R10=87 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 348.8 lm Eff. : 100.45 lm/W Fe = 1.092 W Scotopic:466.16 S/P:1.3363
 Photosynthetic:PPF:5.0743umol/s PAR WATT:1047.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

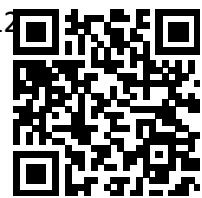
V = 229.61 V I = 0.03288 A P = 3.473 W PF = 0.4600
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 47897 (73%)

Model:10676
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:10676
 Date:2021-06-25 16:36:59
 Humidity:65.0%
 Remarks:30min

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1895447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1895447>

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