

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: 16042-7D

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|----------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | 2835 SMD | | |
| 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: | Nein |

Produktparameter

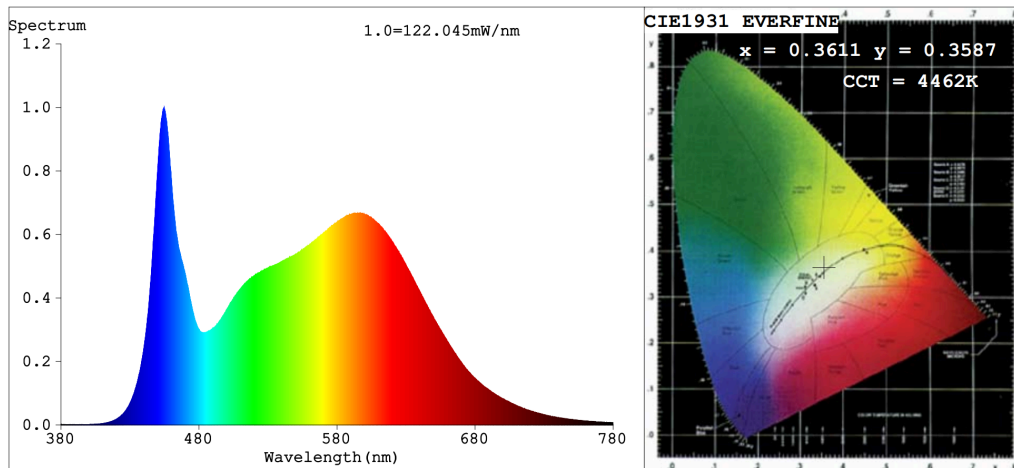
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 40 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 4 570 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 500 oder 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 38,0 | 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 | 220 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 53 | | |
| | Tiefe | 2 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,361 0,359 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3611$ $y=0.3587$ / $u'=0.2194$ $v'=0.4904$
 CCT=4462K (Duv=-0.0025) Dominant WL: $\lambda_d = 579.2\text{nm}$ Purity=16.0%
 Ratio: R=17.9% G=77.3% B=4.8% Peak WL: $\lambda_p = 454.9\text{nm}$ FWHM=23.1nm
 Render Index: Ra=86.8 CRI=81.6 AvgR=81.7
 R1 =87 R2 =95 R3 =95 R4 =84 R5 =86 R6 =90 R7 =86
 R8 =70 R9 =25 R10=87 R11=84 R12=64 R13=90 R14=99 R15=82

Photo Parameters:

Flux = 4816 lm Eff. : 127.89 lm/W $\Phi_e = 15.18$ W

Electrical parameters:

V = 231.83 V I = 0.1688 A P = 37.66 W PF = 0.9624

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4500K

Status: Integral T = 3 ms $I_p = 51930$ (79%)

Model:16042-7D 4500K without coverNumber:72
 Tester: Date:2023-10-18 17:43
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:Haicheng Remarks:US04