

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: 67236-58B

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: | Ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 58 | 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 | 5 800 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 | 58,0 | 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-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 1 200 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 10 | | |
| | Tiefe | 1 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,330 0,337 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 23 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,90 | 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 ersetzten Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

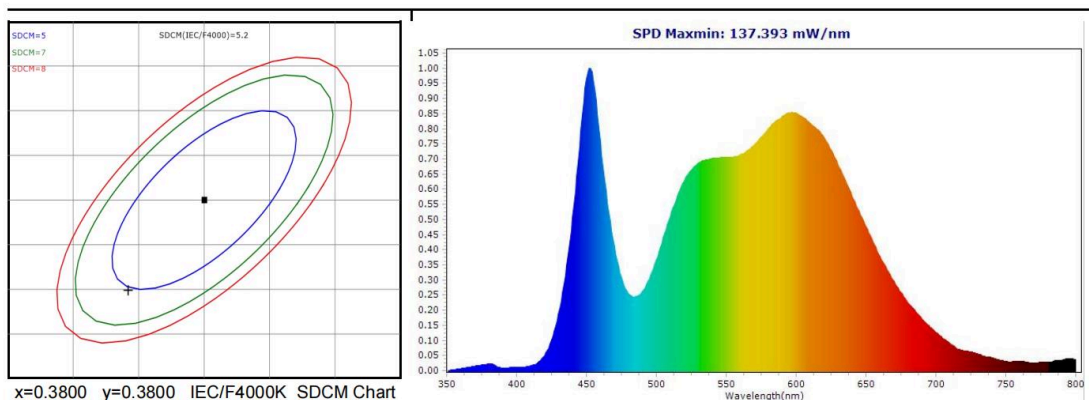
Product type :
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/06/11 16:35:02
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3712$ $y=0.3666$ $u=0.2231$ $v=0.3304$ $u^*=0.2231$ $v^*=0.4956$
Color temperature: 4165 K ($duv=-0.00205$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.2 Main WL: $\lambda_d=483.3$ nm Purity: 0
Peak wavelength: $\lambda_p=451.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=27.1$ nm Color ratio: R=0.197 G=0.769 B=0.034

Color rendering index :Ra=85.47 Color Fidelity:Rf=85.32 Color Gamut:Rg=97.97 GAI=98.43
R1=83.6 R2=88.3 R3=91.1 R4=90.0 R5=88.5 R6=87.1 R7=85.8 R8=68.9
R9=23.0 R10=72.0 R11=89.1 R12=64.7 R13=84.7 R14=94.8 R15=78.5



Optical Parameter

Luminous flux: 5800.65 lm luminous efficiency: 1001.6 lm/w Radiant flux: 10.917 W
Energy efficiency index(EEI): 67.093 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)
MES1=5955.078

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.11 Current(A): 0.6135 Watte(W): 57.090 Power factor: 0.9100

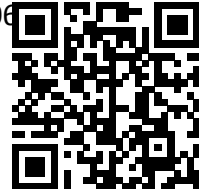
Test Infomation

Temperature :25.0Deg C Humidity :65%
Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :45966 (70.1%)
Preheat time :0(min) Integral time. :158.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 2220002

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220002>

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