

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 78400W

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: | Nein |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|---|---------------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktpараметер: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 6 | 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 | 750 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 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 5,5 | 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 | 65 150 210 | 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) | 0,431 0,401 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,95 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

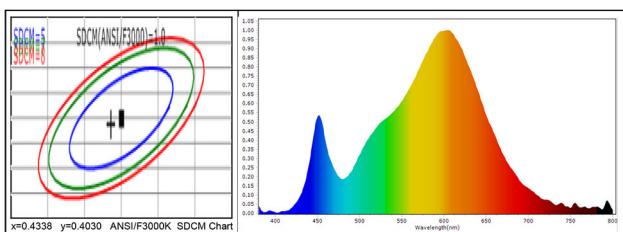
Spectral test report for lamp

Product type : 78400W-3000K without cover
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-8-11 8:59:51
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4319 y=0.4016 u=0.2484 v=0.3464 u'=0.2484 v'=0.5196
Color temperature: 3071K (duv=0.00028) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.0 Main Wl:λd=485.02 nm Purity:
Peak wavelength: λp=603.9 Centroid wavelength: 578.2 nm FWHM: Δλp=126.8 nm Color ratio: R=0.238 G=0.739 B=C
Color rendering index: Ra=80.7 Color Fidelity: Rf=82.57 Color Gamut: Rg=95.12 GAI=5430.27
R1=74.9 R2=86.2 R3=97.4 R4=83.6 R5=84.1 R6=90.8 R7=77.4 R8=50.6
R9=6.0 R10=71.7 R11=82.1 R12=71.9 R13=77.0 R14=98.6 R15=66.5



Optical Parameter

Luminous flux: 753.49 lm Luminous efficiency: 125.35 lm/w Radiant flux: 2.282 W
Energy efficiency index(EEI): 0.098

Electrical Parameter

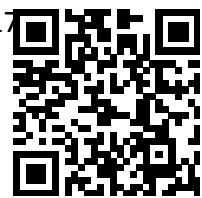
Voltage(V): 20.042 Current(A): 0.2999 Watt(W): 6.011 Power factor: 1.0000

Test Infomation

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperature : Deg C | Humidity : |
| Test range : 380-800nm : 1nm | Peak AD. : 30889 (47.1%) |
| Preheat time : (min) | Integral time. : 592.03 (ms) |

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17.03.2017



EPREL-Eintragungsnummer 881226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881226>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich