

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: 67344D2

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | NO | | |
| 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 | 32 | 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 | 3 376 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 | 32,1 | 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- | 81 |

| | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| 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 | 200 700 900 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,425 0,400 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 2 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

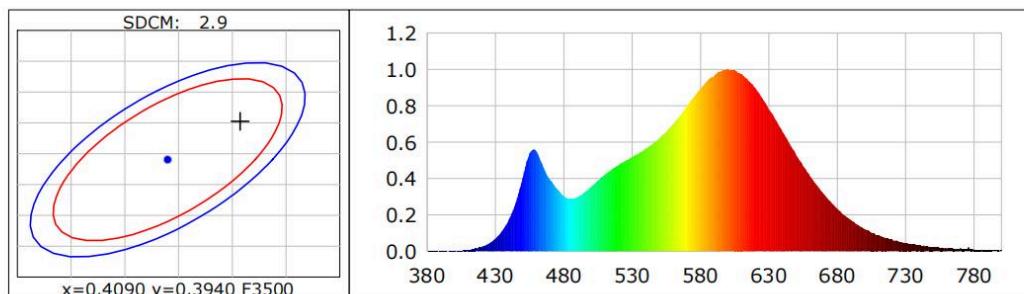
Product Information

Product Number: 0

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4245 y=0.4002 u(u')=0.2442 v=0.3453 v'=0.5180
 CCT: Tc=3189K (duv=0.00033) Color Ratio: R=0.217 G=0.750 B=0.033
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: Ra= 81.9 TM30: Rf= 83, Rg= 92
 GAI: GAI_BB_8=89.1, GAI_BB_15=97.4, GAI_EES=55.6
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =78 R5 =82 R6 =92 R7 =80 R8 =57
 R9 =2 R10=84 R11=77 R12=72 R13=84 R14=97 R15=73
 Color Quality Scale: Qa= 82.1, Qf= 83.8, Qp= 81.3, Qg= 88.6
 Q1 =78 Q2 =94 Q3 =86 Q4 =79 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =83 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=92 Q11=88 Q12=84 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3376.45 lm Efficiency: 105.12 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 105.12 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4083.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.14 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 32.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

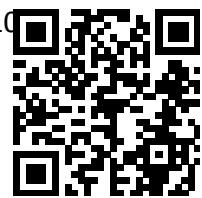
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: Tx:26.8'C, Ti:27.5'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-23 09:28:27
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2171068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171068>

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