

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 67265-55

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | connection by couple connector | | |
| 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 | 55 | 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 | 5 932 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 55,0 | 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-Beleuchtungssteile (Millimeter) | Höhe | 125 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 500 | | |
| | Tiefe | 500 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,463 0,420 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,95 | | |
| 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;

Lightsource Test Report

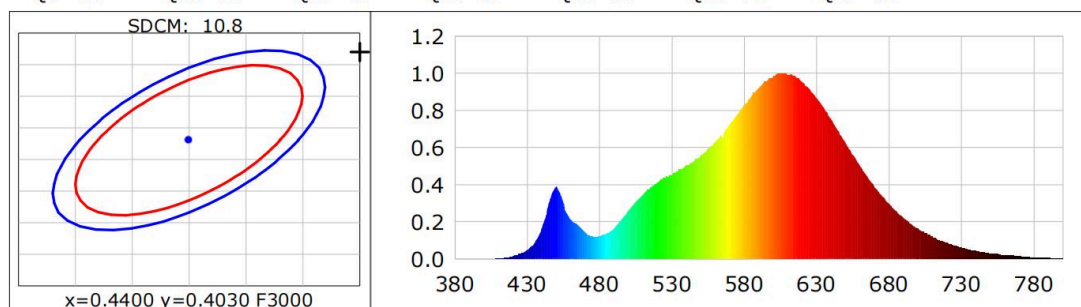
Product Information

Product Type: 67265-55 2700K

Product Number: 1269

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4614$ $y=0.4170$ $u(u')=0.2607$ $v=0.3533$ $v'=0.5300$
 CCT: $T_c=2727K$ ($duv=0.00220$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.734$ $B=0.019$
 Peak Wavelength: 607.1nm Half Bandwidth: 121.2nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.637
 Central Wave: 599.5nm Gravity Wave: 602.0nm
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=86.2$, $GAI_BB_15=93.6$, $GAI_EES=42.6$
 R1 =80 R2 =89 R3 =98 R4 =81 R5 =80 R6 =88 R7 =82 R8 =58
 R9 =6 R10=76 R11=80 R12=70 R13=82 R14=99 R15=72
 Color Quality Scale: $Q_a=82.4$, $Q_f=84.9$, $Q_p=82.9$, $Q_g=89.4$
 Q1 =77 Q2 =94 Q3 =84 Q4 =82 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=90 Q11=87 Q12=85 Q13=83 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 6010.9 lm Efficiency: 110.84 lm/W Radiant Power: 18.234 W
 Total mains efficacy: 110.84 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.50V Current: 0.2390A Power: 54.23W
 Power Factor: 0.9860 Frequency: 50.00Hz

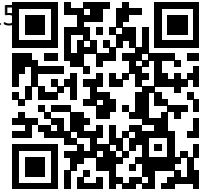
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 44496 (3817) CCD Integration Time: 95.22 ms

Condition: $T_x:29.4^{\circ}C$, $T_i:26.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-28 10:06:15
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 989561

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/989561>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich