

# 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:** 03607

**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:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                           | Parameter                                                                                                                                                         | Wert        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 15                             | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | F           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 1 650 in Kugel ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                                                                         | 15,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,45        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 82          |

|                                                                                                                             |        |      |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 126  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 126  |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 1    |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,461<br>0,414               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 7    | Lebensdauerfaktor                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,97 |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

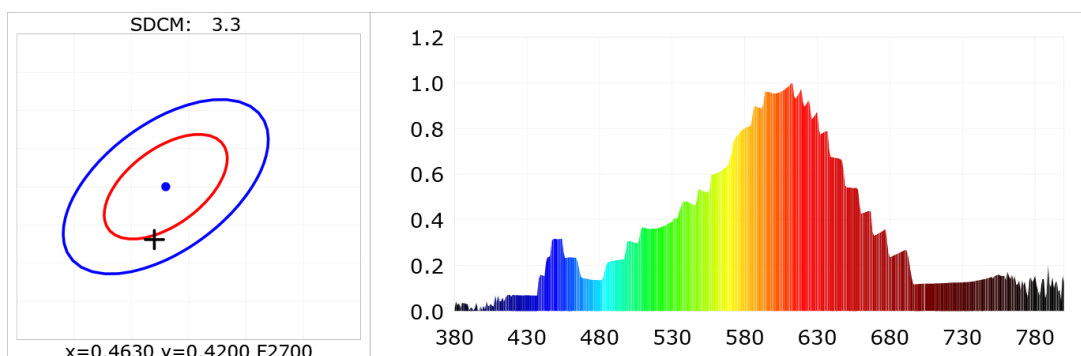
(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

### Product Information

#### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4620$   $y=0.4131$   $u(u')=0.2628$   $v=0.3524$   $v'=0.5286$   
CCT:  $T_c=2690K$  ( $duv=0.00073$ ) Color Ratio:  $R=0.251$   $G=0.727$   $B=0.022$   
Peak Wavelength: 612.2nm Half Bandwidth: 111.3nm  
Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.627  
CRI:  $R_a=81.9$   
 $R1=80$   $R2=91$   $R3=95$   $R4=80$   $R5=81$   $R6=92$   $R7=80$   $R8=55$   
 $R9=3$   $R10=82$   $R11=80$   $R12=79$   $R13=83$   $R14=98$   $R15=72$   
Color Quality Scale:  $Q_a=82.5$ ,  $Q_f=85.1$ ,  $Q_p=83.1$ ,  $Q_g=89.1$   
 $Q1=76$   $Q2=93$   $Q3=87$   $Q4=84$   $Q5=84$   $Q6=84$   $Q7=83$   $Q8=86$   
 $Q9=93$   $Q10=91$   $Q11=88$   $Q12=84$   $Q13=82$   $Q14=71$   $Q15=72$



#### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1692.42 lm Efficiency: 116.88 lm/W Radiant Power: 5.462 W  
EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

#### Electric Parameters

Voltage: 121.39V Current: 0.1193A Power: 14.48W  
Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

#### Test Information

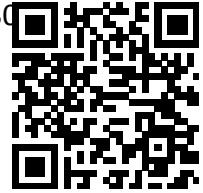
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Sec  
Max of Signal: 43848 (5297)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
CCD Integration Time: 276.94 ms

Condition:  $T_x:35.4^{\circ}C$ ,  $T_i:33.4^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-08-22 17:54:57  
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 2336741

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2336741>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich