

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 34168WS

**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

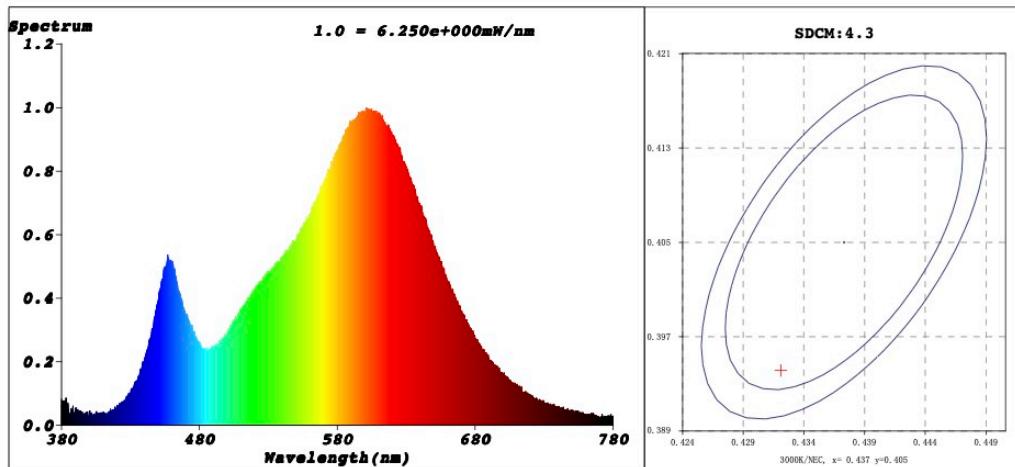
| Parameter  | Wert                 | Parameter   | Wert  |
|--|----------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                      |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 3                    | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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 | 290 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   | 3,0                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 80    |

|  |        |   |  |                              |
|--|--------|---|--|------------------------------|
|  |        |   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe   | 50  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 10  |  |                              |
|  | Tiefe  | 2   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  | -      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | -  |                              |
|  |        | Farbwertanteile (x und y)                     | 0,440<br>0,403   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |   |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  | 8      | Lebensdauerfaktor                             | 1,00   |                              |
| Lichtstromerhalt   | 0,96   |   |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4318$   $y=0.3945$   $u'=0.2514$   $v'=0.5168$

$CCT=3008K$  ( $Duv=-0.0032$ ) Dominant WL:Ld = 584.0nm Purity=48.0%

Peak WL:Lp=601.1nm FWHM=122.1nm

Render Index: Ra=82.3

|         |         |         |         |         |         |         |        |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| R1 = 82 | R2 = 93 | R3 = 94 | R4 = 78 | R5 = 82 | R6 = 91 | R7 = 81 |        |
| R8 = 58 | R9 = 8  | R10=84  | R11=77  | R12=76  | R13=85  | R14=97  | R15=75 |

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux=299.0 lm Eff.:100.00 lm/W Fe=938.4 mW

### Electrical parameters

V=10.0 V I=0.300 A P=3 W PF=1.000

Status: Integral T = 10 ms Ip = 653 (1%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:

Test By:DAMIN

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:EVERFINE

Assessor:damin

Number:9

Date:2021-08-21 16:00:40

Humidity:65.0%

Remarks:---