

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: 15635S-3

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 Produktpараметры: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 24 | 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 | 2 900 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 22,0 | 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- | 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) | <table border="1" data-bbox="350 249 827 339"> <tr> <td data-bbox="350 249 414 339">Höhe</td><td data-bbox="414 249 827 339">250</td></tr> <tr> <td data-bbox="350 339 414 384">Breite</td><td data-bbox="414 339 827 384">950</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="350 384 827 676"> <tr> <td data-bbox="350 384 414 676">Tiefe</td><td data-bbox="414 384 827 676">1 500</td></tr> </table> | Höhe | 250 | Breite | 950 | Tiefe | 1 500 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| Höhe | 250 | | | | | | | | |
| Breite | 950 | | | | | | | | |
| Tiefe | 1 500 | | | | | | | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - | | | | | | |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,376 0,379 | | | | | | |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | | | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 3 | Lebensdauerfaktor | 0,90 | | | | | | |
| Lichtstromerhalt | 0,95 | | | | | | | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

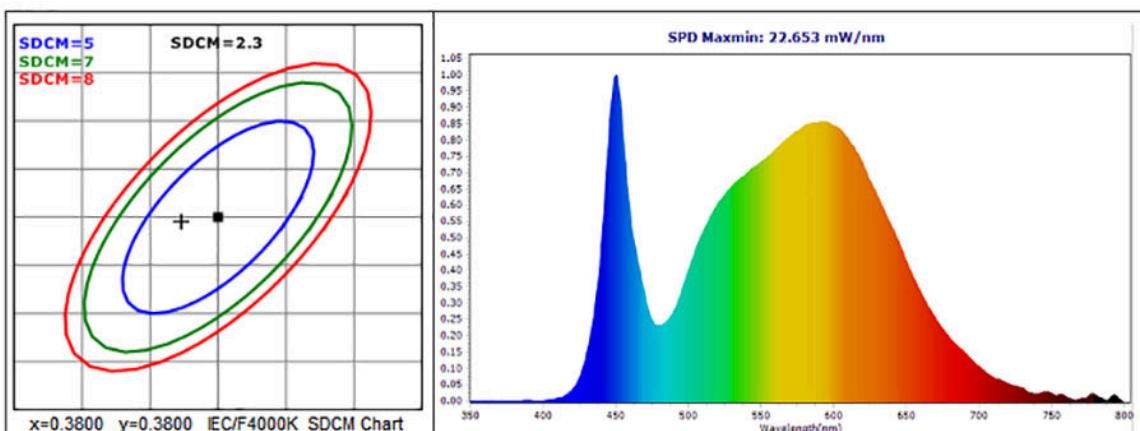
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-B 4000K
 Product No. : 15635S-3
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/14 10:55:25
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3760 y=0.3793 u=0.2212 v=0.3347 u^a=0.2212 v^a=0.5021
 Color temperature: 4141 K (duv=+0.00252) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.3 Main WL: λd=485.2 nm Purity: 0.178
 Peak wavelength: λp=450.3 FWHM: Δλp=21.5 nm Color ratio: R=0.190 G=0.779 B=0.031
 Color rendering index: Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=83.1 Color Gamut: Rg=94.81 GAI=89.32
 R1=79.1 R2=86.5 R3=92.4 R4=80.6 R5=78.9 R6=81.0 R7=86.6 R8=64.1
 R9=3.3 R10=67.8 R11=78.8 R12=56.2 R13=81.4 R14=95.7 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1154.61 lm Luminous efficiency: 47.77 lm/w Radiant flux: 3.456 W
 Energy efficiency index (EEI): 47.770 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=1108.016 MES1=981.341

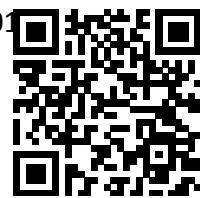
Electrical Parameter

Voltage(V): 230.49 Current(A): 0.1848 Watt(W): 24.170 Power factor: 0.5671

Test Information

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperature : Deg C | Humidity : |
| Test range : 350-800nm : 1nm | Peak AD. : 49863 (76.1%) |
| Preheat time : 0.1(min) | Integral time. : 869.04 (ms) |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2097793

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097793>

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