

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO GMBH

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

Modellkennung: 41563-24MM

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | N/A | | |
| 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: | Nein |

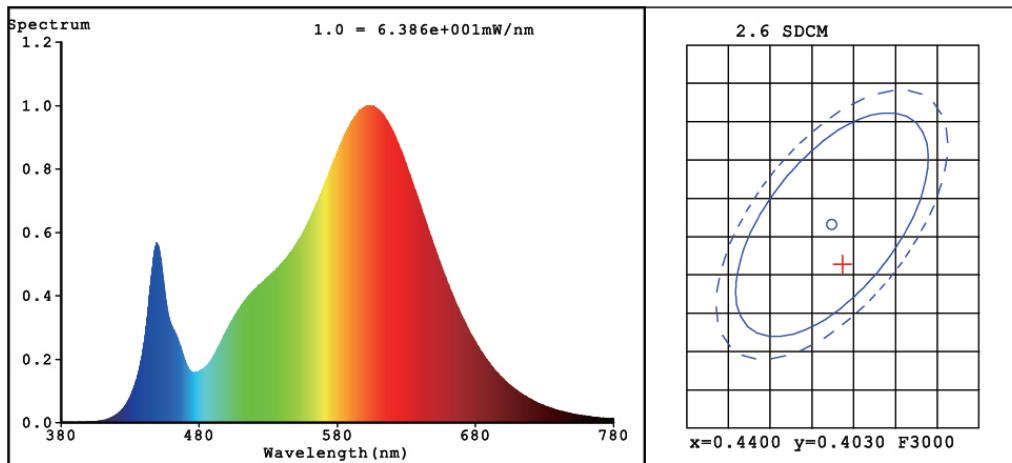
Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| 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 | 2 700 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 | 24,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| 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 | 25 420 420 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,441 0,398 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,95 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 0,71 | 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 ersetzen Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x=0.4411 y=0.3989/u'=0.2556 v'=0.5199

CCT=2888K (Duv=-0.0026) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=52.1%

Peak WL:Lp=601.8nm FWHM=116.0nm

Render Index:Ra=81.2

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =80 | R2 =91 | R3 =95 | R4 =79 | R5 =80 | R6 =89 | R7 =80 | |
| R8 =55 | R9 =1 | R10=80 | R11=78 | R12=74 | R13=83 | R14=98 | R15=72 |

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2732 lm Eff. : 118.22 lm/W Fe = 10.20 W

Electrical parameters

V = 230.6 V I = 0.1273 A P = 23.11 W PF = 0.7875

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

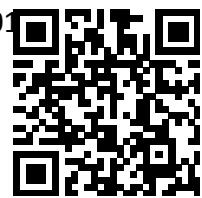
Status: Integral T = 18 ms Ip = 21557 (33%)

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

Model:41563-24MM
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LAC
Assessor:damin

Number:1
Date:2023-05-23 10:38:39
Humidity:65.0%
Remarks:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1703911

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1703911>

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