

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modellkennung:** 48010-24SH

**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:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert                        |
|--|--|---|-----------------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 24                                     | Energieeffizienzklasse  | E                           |
| 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 | 3 166 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 000 oder 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 24,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,03                        |
| 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-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 1     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 10    |  |                              |
|   | Tiefe  | 2 600 |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,439<br>0,406               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0     | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report

Sample :  
 Specification : 48010-24SH  
 Sample No. : 1  
 Manufacturer :

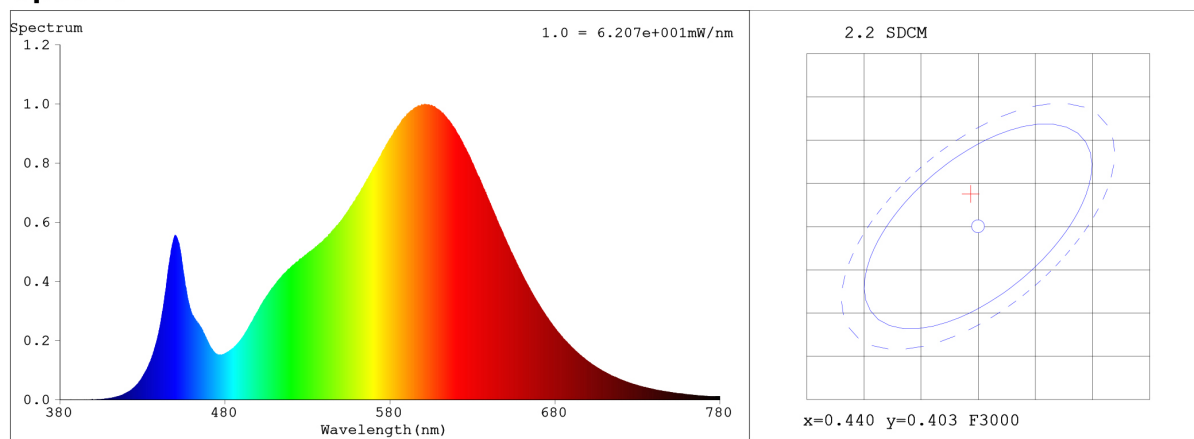
Date : 2021-07-16  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : Wilson;Reviewed by:Near

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test

RH : 60.2%  
 IP : 54328 (83%)  
 T : 40 ms  
 Delicacy : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4393$   $y = 0.4068$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5228$  ( $duv=7.36e-04$ )

$T_c = 2982K$  Prcp WL:  $\lambda_d = 582.6nm$  Purity=54.0%

Peak WL:  $\lambda_p = 601nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p = 122.9nm$  Ratio: R=24.4% G=73.5% B=2.1%

Render Index:  $R_a = 80.2$

R1 =78 R2 =89 R3 =96 R4 =78 R5 =78 R6 =86 R7 =82

R8 =55 R9 =0 R10=75 R11=77 R12=67 R13=80 R14=99 R15=70

### Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 3166.4 lm Eff. : 144.38 lm/W Fe = 9.3663 W

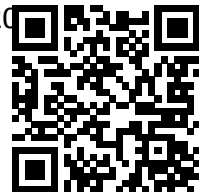
### Electrical parameters

V = 36.55 V I = 0.6000 A P = 21.93 W PF = 1.000

**WALTEK (Foshan)**

WT-F-504-3206-01-A

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



**EPREL-Eintragungsnummer** 806019

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806019>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse

Österreich