

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: 41264TK

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 |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 24 | Energieeffizienzklasse | F |
| 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 | 2 502 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 | 0,50 |
| 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-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 280 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 280 | | |
| | Tiefe | 8 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,442 0,405 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 2 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 0

Product Number: 260

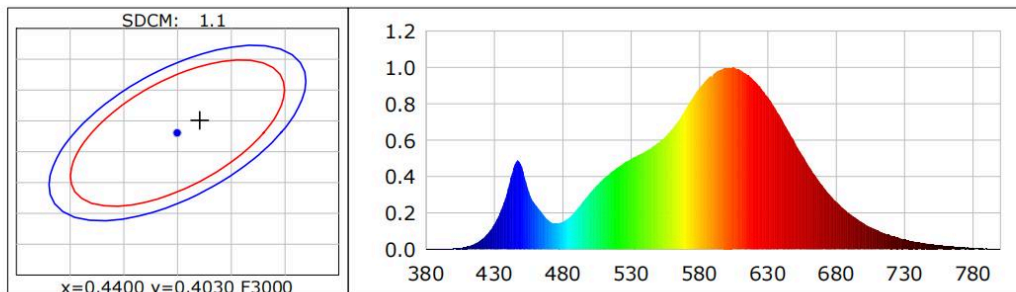
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4421$ $y=0.4051$ $u(u')=0.2535$ $v=0.3484$ $v'=0.5225$
 CCT: $T_c=2924K$ ($duv=-0.00027$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.746$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 604.8nm Half Bandwidth: 125.9nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.543
 CRI: $R_a=81.3$ TM30: $R_f=83$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=95.0$, $GAI_BB_15=99.3$, $GAI_EES=52.5$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =89 | R3 =97 | R4 =80 | R5 =80 | R6 =88 | R7 =81 | R8 =57 |
| R9 =2 | R10=76 | R11=80 | R12=73 | R13=81 | R14=99 | R15=71 | |

Color Quality Scale: $Q_a=81.1$, $Q_f=82.6$, $Q_p=82.9$, $Q_g=92.0$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =75 | Q2 =96 | Q3 =83 | Q4 =81 | Q5 =83 | Q6 =82 | Q7 =82 | Q8 =85 |
| Q9 =95 | Q10=88 | Q11=85 | Q12=82 | Q13=81 | Q14=70 | Q15=72 | |



Photometric Parameters

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Luminous Flux: 2502.74 lm | Efficiency: 104.15 lm/W | Radiant Power: 7.462 W |
| Total mains efficacy: 104.15 lm/W | Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 3008.69 Plm | Pupil Lumens Per Watt: 130.64 Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.217 |

Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|---------------|
| Voltage: 230.60V | Current: 0.1200A | Power: 24.03W |
| Power Factor: 0.8320 | Frequency: 49.99Hz | |

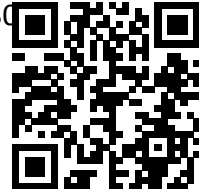
Test Information

| | |
|--|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 52768 (2013) | CCD Integration Time: 311.28 ms |

Condition: $T_x:17.4^{\circ}C$, $T_i:18.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-03-12 09:06:36
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2178525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178525>

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