

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: 16042-5HC

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

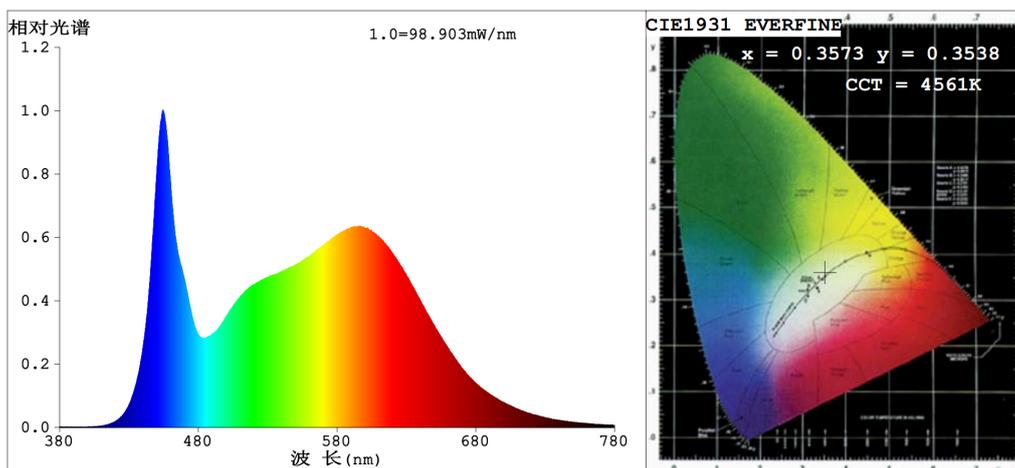
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 33 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 3 725 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 500 oder 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 31,0 | 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- | 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 | 220 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 53 | | |
| | Tiefe | 2 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,357 0,354 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 1 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3573$ $y=0.3538$ / $u'=0.2189$ $v'=0.4875$
 相关色温: CCT=4561K (色差 $Duv=-0.0036$) 主波长: $\lambda_d=580.0nm$ 色纯度: Purity=13.4%
 色比: R=17.8% G=77.3% B=5.0% 峰值波长: $\lambda_p=454.9nm$ 半峰带宽: FWHM=22.7nm
 显色指数: Ra=87.3 CRI=82.4 AvgR=82.5
 R1 =88 R2 =96 R3 =95 R4 =84 R5 =87 R6 =90 R7 =86
 R8 =71 R9 =29 R10=88 R11=85 R12=64 R13=91 R14=99 R15=84

光度参数:

光通量 $\Phi = 3725 lm$ 光效 : 119.99 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 11.85 W$

电参数:

电压 $V = 226.24 V$ 电流 $I = 0.1455 A$ 功率 $P = 31.04 W$ 功率因数 PF = 0.9430
 分级: OUT 白光分类: ANSI_4500K

仪器状态: 积分时间 $T = 3 ms$ $I_p = 42115 (64\%)$

产品型号: 16042-5HC without cover 产品编号: 236
 测试人员: 测试日期: 2023-12-05 20:51
 环境温度: 25.3°C 环境湿度: 65.0%
 制造厂商: Haicheng 备注: as02

Model placed on the Union market from 12/12/2023



EPREL registration number: 1890408

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1890408>

Supplier: Globo Handels GmbH (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich