

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: NCC-Licht

Anschrift des Lieferanten: NCC-Licht, Karl-Seifert-Straße 1, 3, 5, 7, 91097 Oberreichenbach, DE

Modellkennung: 2210243769

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27 | | |
| 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 | 12 | 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 | 1 521 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 12,0 | 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 | 140 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 95 | | |
| | Tiefe | 95 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 100 |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,463 0,420 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 6 | Lebensdauerfaktor | 0,99 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,97 | 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 ersetzten Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 0,3 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

产品型号: g95 烟灰 230v 5w

环境温度: 20°C

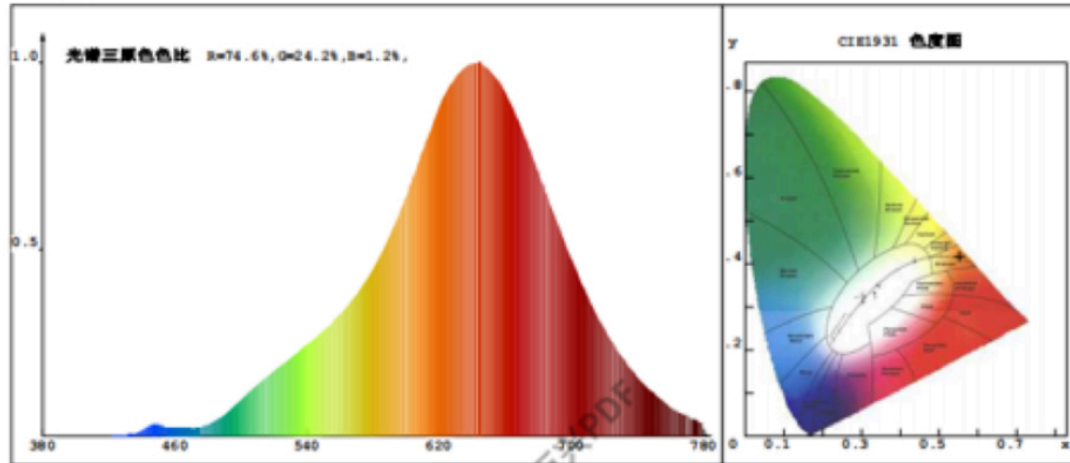
测试员: 0001

说明:

制造厂商:

环境湿度: 65%

测试日期: 2022-02-22 10:23:00



色度参数

色品坐标: $x=0.5528$ $y=0.4177$ $u=0.3202$ $v=0.3629$ $duv=0.0028$

相关色温: 1828K 主波长: 589.8nm 色纯度: 91.3%

光通量色比: R=37.7%, G=62.0%, B=0.3% 峰值波长: 643.7nm 半宽度: 111.2nm

显色指数: Ra= 94.4

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =95 | R2 =96 | R3 =96 | R4 =97 | R5 =96 | R6 =99 | R7 =93 | R8 =84 |
| R9 =67 | R10=91 | R11=97 | R12=96 | R13=95 | R14=96 | R15=89 | |

光度参数

光通量: 123.78lm

光效率: 25.3lm/W

光辐射功率: 549.5mW

辐射强度: 0.0mW/sr

暗视觉 光通量: 96.5Plm

光效率: 19.7Plm/W

S/P: 0.8

能效: 0.309

能效等级: B (EU 874-2012)

光子数: 2.909umol/s

电量参数

电压: U=230.200V

电流: I=0.0240A

功率: P=4.90W

功率因数: PF=0.863

灯管参数

电压: U=230.200V

电流: I=0.0240A

功率: P=4.90W

功率因数: PF=0.863

光效率: 0.0lm/W

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

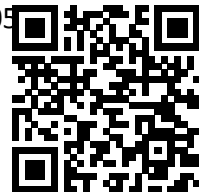
积分时间: 276.683ms

峰值信号: 14868

暗电压: 1350

仪器编号: 201306374

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05



EPREL-Eintragungsnummer 1790529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1790529>

Lieferant: NCC Design GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: NCC-Licht

Website: www.ncc-licht.de

E-Mail-Adresse: info@ncc-licht.de

Telefonnummer: 091019040040

Anschrift:

Karl-Seifert-Straße 1, 3, 5, 7
91097 Oberreichenbach
Deutschland