

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Ludeco

Anschrift des Lieferanten: importeur Ludeco, Chopinstraat 10-11, 7557Eh Hengelo Hengelo Overijssel, NL

Modellkennung: PL6013

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Male connector | | |
| 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 | 1 | Energieeffizienzklasse | G |
| 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 | 40 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 | 1,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die | 75 |

| | | | | |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 25 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 80 | | |
| | Tiefe | 80 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,426 0,394 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 75 | Lebensdauerfaktor | - |
| Lichtstromerhalt | | 1,00 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

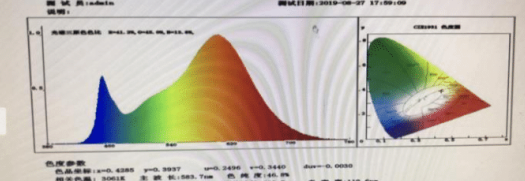
(b) „-“: nicht zutreffend;

test of low voltage lamp

Test circuit board
JY-DY-484-22 48LM

OLAN 80 LED测试

产品型号: OLAN 80 LED测试 制造厂商: JYDYER
环境温度: ±0.1°C 环境温度: 65%
测试日期: 2019-08-27 17:09:09



色度参数
色品坐标: x=0.4285 y=0.3937 u=0.2494 v=0.2447 Muv=0.0033
相关色温: 3000K 色温: 3100.7m 色温: 40.9K
光通量: 18.23, 0%, G=74.9%, S=2.1%

显色指数: Ra=83.4
R1=83 R2=85 R3=93 R4=81 R5=85 R6=94 R7=79 R8=89
R9=11 R10=88 R11=81 R12=76 R13=86 R14=87 R15=76

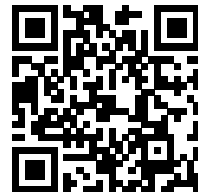
光度参数
光通量: 18.27lm 光强: 256366.01mW 光辐射功率: 1.69.7mW 辐射强度: 0.0mW/m²
照度: 0.02 照度等级: A++ CRI: 83.4

电压参数
正向电压: Vf=0.6mA 反向电压: Vr=3.00V
正向电压: Vf=0.13V 反向电压: Vr=0.00mA

包装信息
测试仪器: 光源 SP5000S 测试日期: 2019.08.27 测试地点: 14708
操作人员: JYDY 打印日期: 2019-08-27 仪器编号: 011508093

s 45-50LM color temperature: 2800–3200K

Model placed on the Union market from 01/03/2019



EPREL registration number: 815477

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/815477>

Supplier: Techmar B.V. (Importer)

Website: <https://www.techmar.com>

Customer care service:

Name: importeur Ludeco

Website: www.ludeco-lighting.com

Email: info@ludeco-lighting.com

Phone: +31(0)884344517

Address:

Chopinstraat 10-11

7557Eh Hengelo

Niederlande