

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: NOWA

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 31549308

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: | 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 | 24 | 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 | 3 000 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 | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 82 |

| | | | |
|---|-------------------------|---|--|
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe Breite Tiefe | 35 35 1 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,437 0,405 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 4 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) | 1,00 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 2 |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - ^(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :31549308

Manufacturer :IN

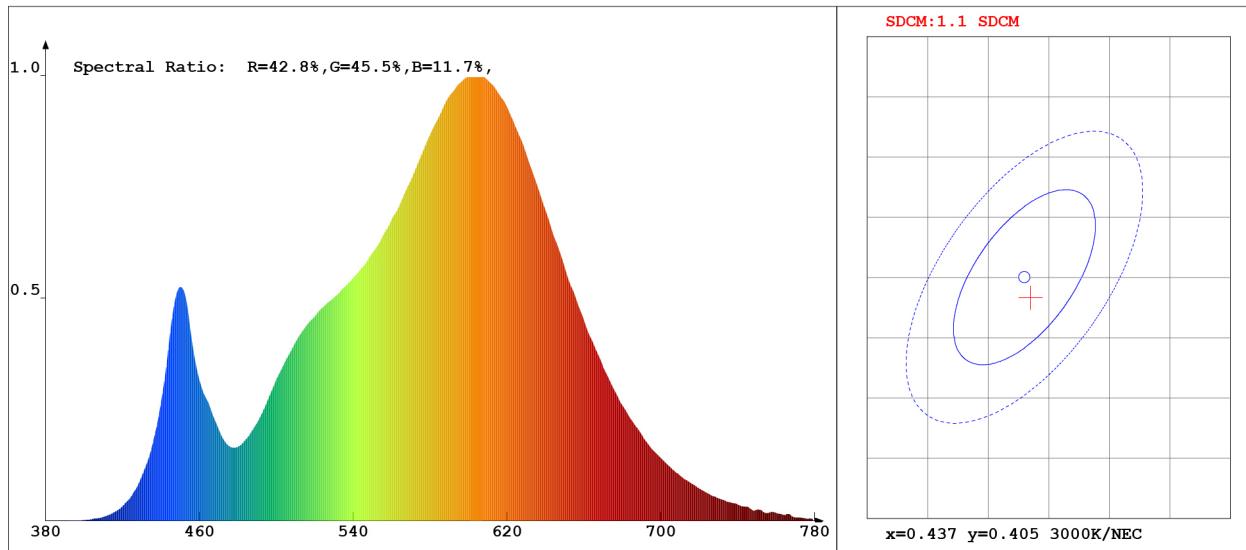
Temperature :26'C

Humidity :65%

Operator :01

Test Date :2025-05-08 18:48:30

Remark:

**Chroma Parameters**Chro.Coor.: $x=0.4375$ $y=0.4033$ $u=0.2513$ $v=0.3474$ $duv=-0.0004$

CCT: 2984K Dominant Wave.:583.0nm Purity:52.4%

Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.6%,B=1.5% Peak Wave:606.7nm Half Width:125.7nm

Rendering Index:Ra= 82.1

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =80 | R2 =90 | R3 =97 | R4 =81 | R5 =81 | R6 =89 | R7 =82 | R8 =57 |
| R9 =4 | R10=78 | R11=81 | R12=72 | R13=82 | R14=99 | R15=72 | |

Photo Parameters

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| Flux:3016.06lm | Effi.:1251m/W | Radiant:10745.9mW | Ri:0.0mW/sr |
| Efficiency:0.109 | Effi Level:A++ (EU 874-2012) | | |

Ele. Parameters

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Voltage:U=229.900V | Current:I=0.1130A |
| Power:P=24.89W | Power Factor:PF=0.952 |

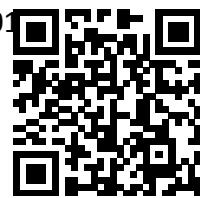
Lamp Parameters

| | | |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| Voltage:U=229.900V | Current:I=0.1130A | Power:P=24.88W |
| Power Factor:PF=0.952 | Efficacy:0.01m/W | |

Instrument state

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Instrument:Hopoo HP8000S | Integral Time: 19.200ms | VPeak: 13080 |
| VDark: 1185 | | Product ID: 201710386 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2024



EPREL-Eintragungsnummer 2434284

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2434284>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich