# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Nova Luce

**Anschrift des Lieferanten:** Nova Luce, Schimatari Viotias 32009 Greece

**Modellkennung:** 9085231

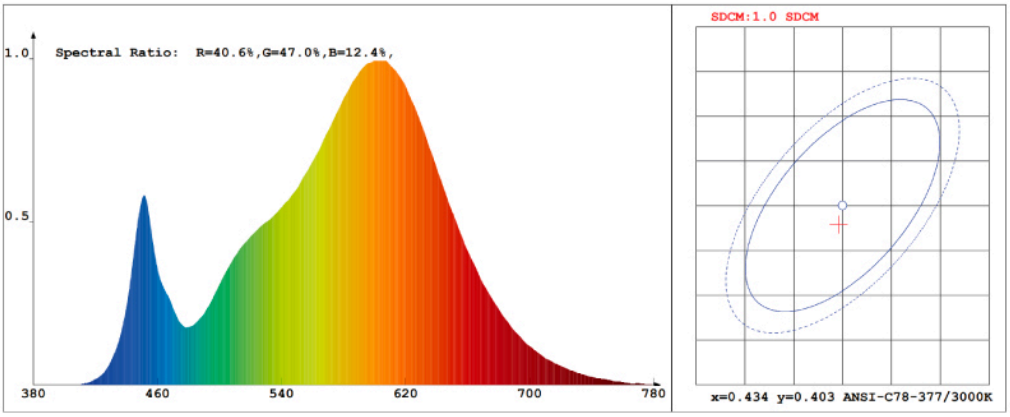
**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | SMD | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Ja | Dimmbar: | Ja |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 30 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) 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 | 2 400 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 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 30,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - |
| 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 | 50 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 450 | | |
| | Tiefe | 450 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,433<br>0,401 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 0 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,95 | | |
| **Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:** | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) | | 0,95 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 5 |
| 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) | | 5,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,9 |

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


Spectral Ratio: R=40.6%,G=47.0%,B=12.4%,
1.0
0.5
380
460
540
620
700
780
SDCM:1.0 SDCM
x=0.434 y=0.403 ANSI-C78-377/3000K

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17

**EPREL-Eintragungsnummer** 1192671

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1192671

**Lieferant:** Nova Luce S.A. (Importeur)

**Website:** https://www.novaluce.com

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Nova Luce

**Website:** https://www.novaluce.com

**E-Mail-Adresse:** info@novaluce.com

**Telefonnummer:** +30 2262058121

**Anschrift:**
Schimatari Viotias 32009
Greece