# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** ENOVALITE

**Anschrift des Lieferanten:** ENOVATEK GmbH, Sillensteder Straße 213, 26441 Jever, DE

**Modellkennung:** ELED700403

**Art der Lichtquelle:**

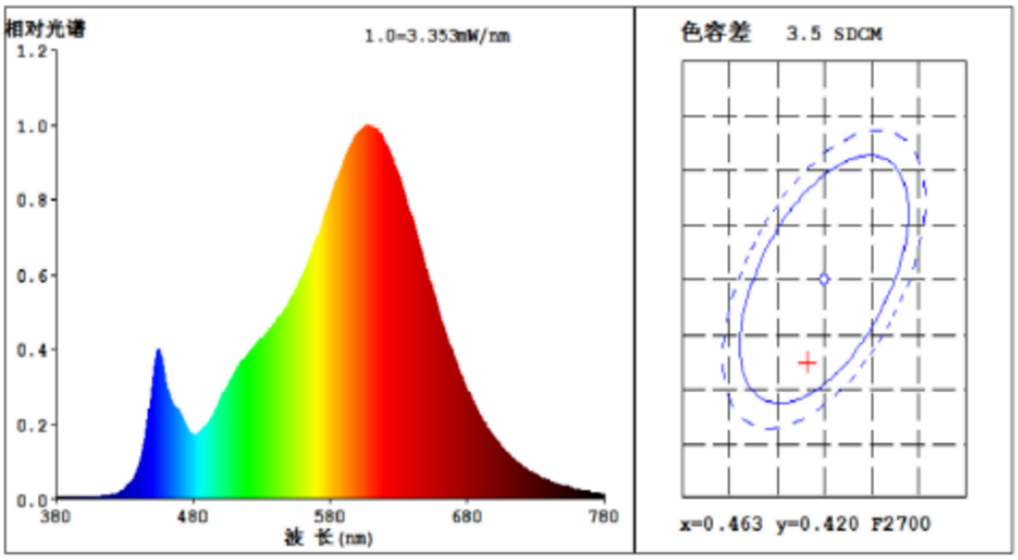
| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | SMD2835 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Ja |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 1 | Energieeffizienzklasse | D |
| 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 | 150 in breiter Kegel (120 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 1,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 |
| 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 | 73 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 73 | | |
| | Tiefe | 1 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,463<br>0,420 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 80 | Lebensdauerfaktor | - |
| Lichtstromerhalt | | - | | |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

**Attachment 1: Photometric test record**




## 颜色参数:

色品坐标:x=0.4612 y=0.4124/u'=0.2626 v'=0.5282

相关色温:CCT=2695K(色差Duv=0.0005) 主波长:λ d=584.0nm色纯度: Purity=62.2%

色比:R=25.4% G=72.3% B=2.3% 峰值波长:λ p=608.8nm 半峰带宽:FWHM=114.5nm

显色指数:Ra=83.3 CRI=78.6 AvgR=78.3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =82 | R2 =93 | R3 =95 | R4 =81 | R5 =83 | R6 =93 | R7 =81 | |
| R8 =58 | R9 =11 | R10=85 | R11=81 | R12=76 | R13=85 | R14=98 | R15=74 |

## 光度参数:

光通量 Φ = 151.0 lm 光效 : 149.33 lm/W 辐射通量 Φ e = 467.2 mW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15

**EPREL-Eintragungsnummer** 2074496

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2074496

**Lieferant:** ENOVATEK GmbH (Importeur)

**Website:** www.enovatek.de

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ENOVATEK GmbH

**Website:** www.enovatek.de

**E-Mail-Adresse:** info@enovatek.de

**Telefonnummer:** +49 4461 / 7464233

**Anschrift:**
Sillensteder Straße 213
26441 Jever
Deutschland