

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** ORION

**Anschrift des Lieferanten:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße  
284, 1230 Wien, AT

**Modellkennung:** LED 6,25a 6,25W SMD(96pcs) 358x7,8mm Band CCT

## Art der Lichtquelle:

|   |                         |                              |      |
|---|-------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                     | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Connection by soldering |                              |      |
| 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   |

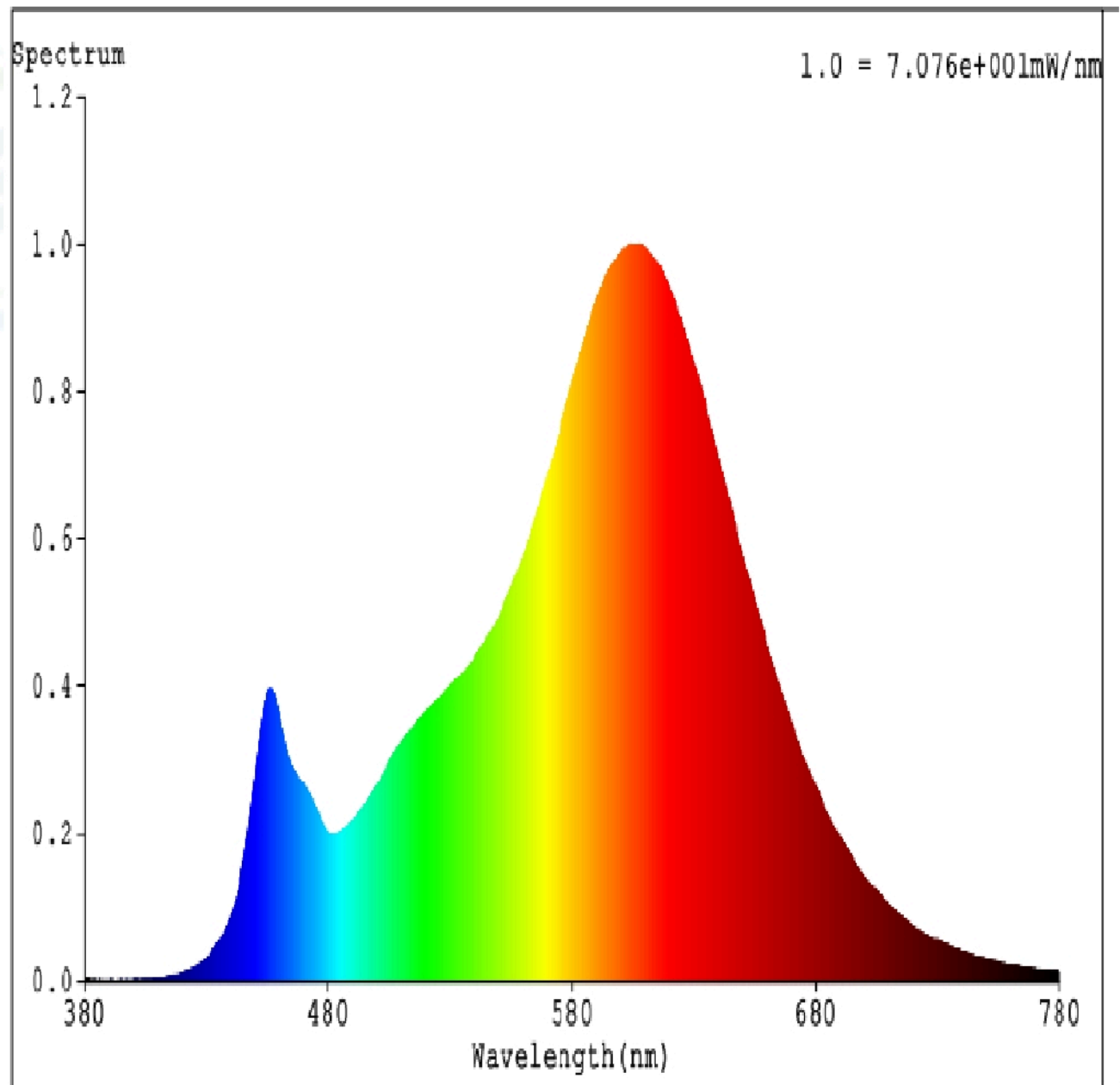
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                           | Parameter   | Wert                        |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 25                             | Energieeffizienzklasse  | E                           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 3 630 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 oder 3 000 oder 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 25,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00                        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80                          |

|   |        |      |   |                              |
|---|--------|------|---|------------------------------|
| 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   | 358  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 8    |   |                              |
|   | Tiefe  | 1    |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)   | 0,463<br>0,420               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1    | Lebensdauerfaktor   | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |   |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31



**EPREL-Eintragungsnummer** 2420118

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2420118>

**Lieferant:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Hersteller)

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Orion Leuchten-Fabrik Molcecz & Sohn Ges.m.b.H.

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**E-Mail-Adresse:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Telefonnummer:** 0043676842740866

**Anschrift:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Österreich