

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** VYSN

**Anschrift des Lieferanten:** Product Management, Siemsstrasse 12, 52525 Heinsberg NRW, DE

**Modellkennung:** LQ28

**Art der Lichtquelle:**

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

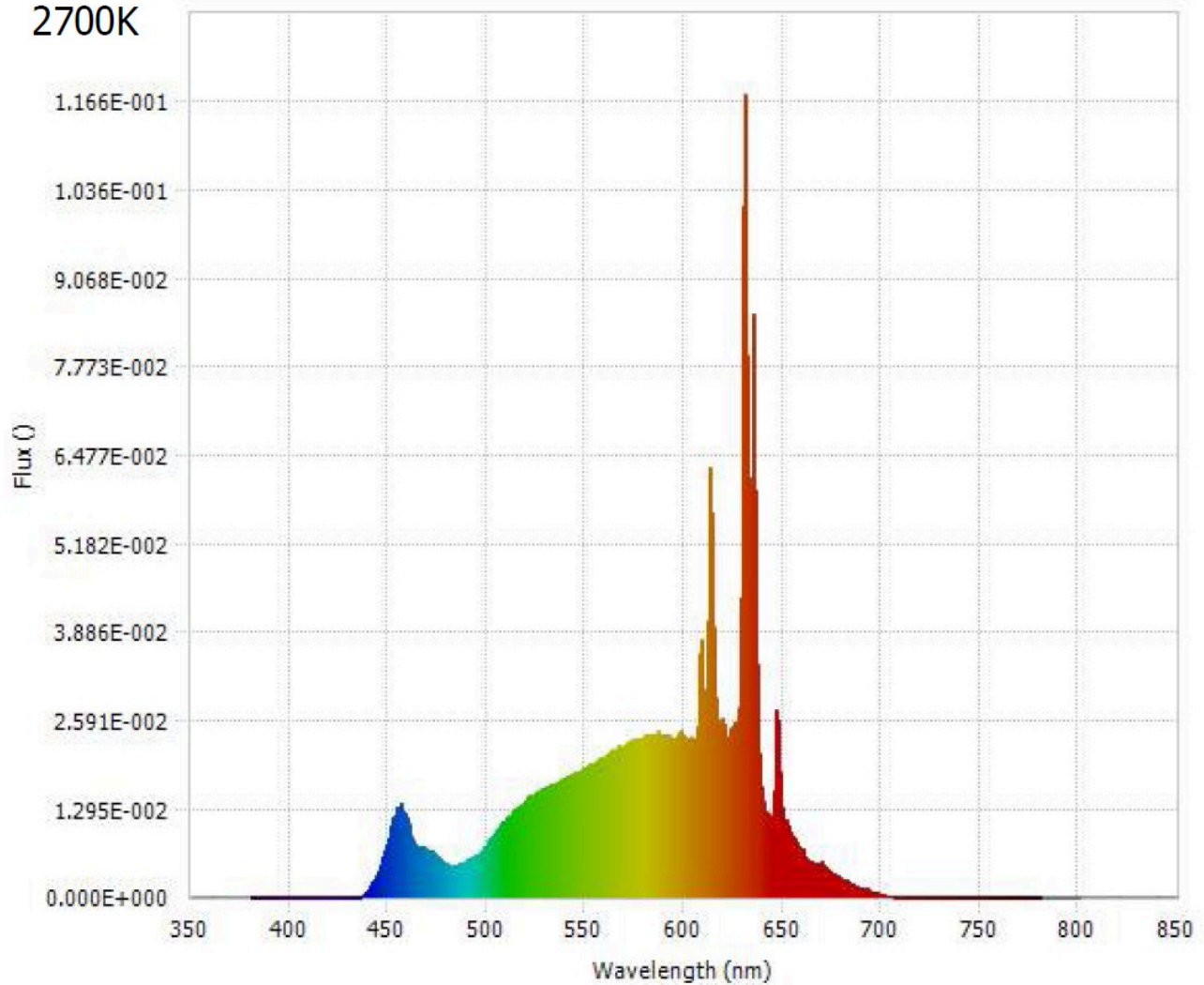
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                           | Parameter                                                                                                                                                         | Wert             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                   |                  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 9                              | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | C                |
| 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 | 1 647 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 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 8,5                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00             |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                   | 90               |

|                                                                                                                             |        |      |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 35   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 34   |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 766  |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,434<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |      |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 80   | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,96 |                                                                          |                              |

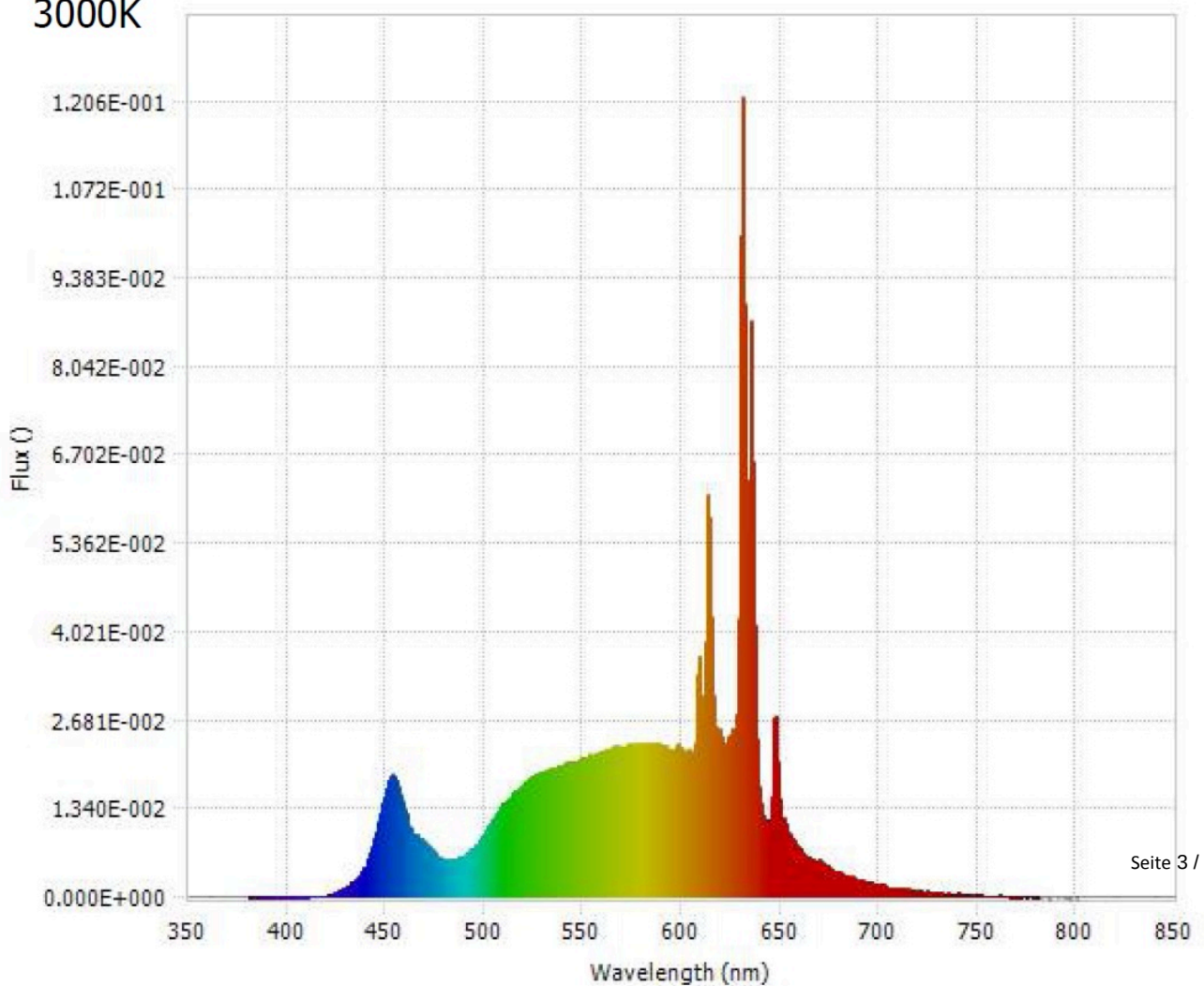
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

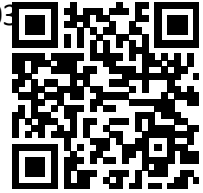
2700K



3000K



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2318697

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2318697>

**Lieferant:** VYSN GmbH (Hersteller)

**Website:** [VYSN-group.com](https://vysn-group.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Product Management

**Website:** [vysn-group.com](https://vysn-group.com)

**E-Mail-Adresse:** [service@vysn.de](mailto:service@vysn.de)

**Telefonnummer:** +49245298871-20

**Anschrift:**

Siemsstrasse 12  
52525 Heinsberg  
Deutschland