

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Xavax

**Anschrift des Lieferanten:** Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

**Modellkennung:** 00112399

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | HL   | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU4  |                              |      |
| 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                                                                                              | 20                            | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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 | 205 in schmaler Kegel (90° °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 800 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                    | 20,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                               |        |     |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet |        | -   | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 100                          |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)      | Höhe   | 42  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 35  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 35  |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                               |        |     | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,456                        |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                      |        |     |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                       |        | 580 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 36                           |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

