

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Hama

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

**Modellkennung:** 00176555

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja   |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja   | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein | Dimmbar:                     | Nein |

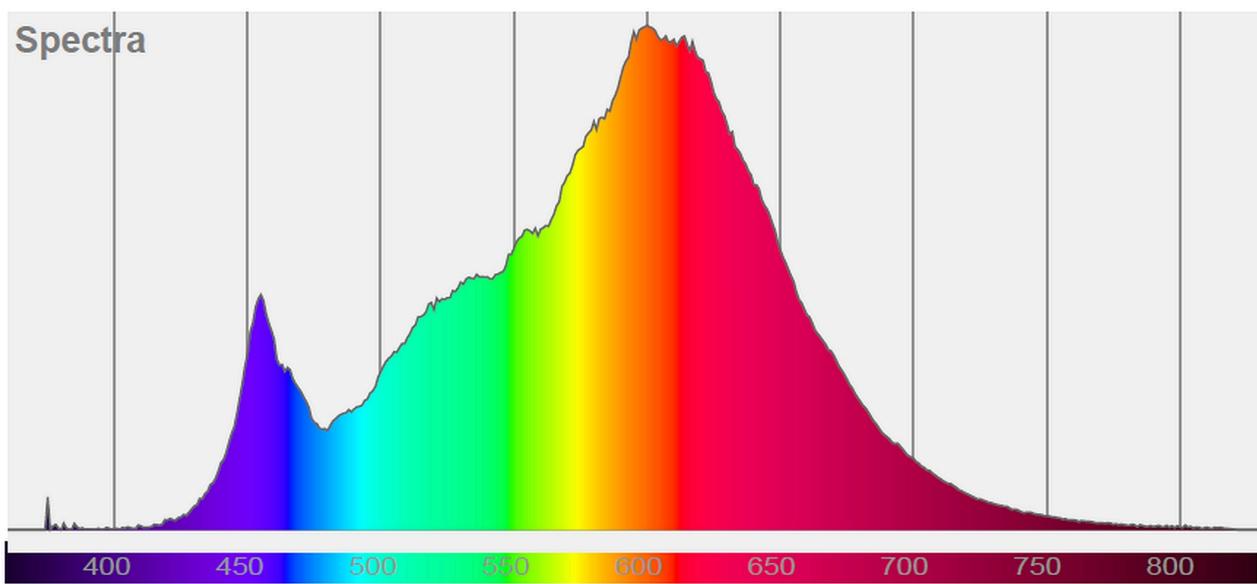
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                            | Wert                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                             | 7                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E           |
| 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 | 800 in Kugel (360 °) | 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                                                                                                                                   | 7,0                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,46        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                   | 0,46                 | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 83          |

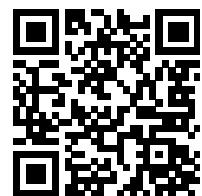
|                                                                                                                                               |                         |                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe<br>Breite<br>Tiefe | 108<br>60<br>60                                           | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               | Ja                      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)             | 60                                                                       |
|                                                                                                                                               |                         | Farbwertanteile (x und y)                                 | 0,440<br>0,400                                                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |                         |                                                           |                                                                          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               | 6                       | Lebensdauerfaktor                                         | 1,00                                                                     |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              | 0,70                    |                                                           |                                                                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |                         |                                                           |                                                                          |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         | 0,51                    | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                        | 6                                                                        |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | <sup>-(b)</sup>         | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)       | -                                                                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    | 0,2                     | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                    | 0,0                                                                      |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 13/11/2019 to 01/08/2022



**EPREL registration number:** 783952

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783952>

**Supplier:** Hama GmbH & Co KG (Importer)

**Website:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** [www.Hama.com](http://www.Hama.com)

**Email:** [info@xavax.eu](mailto:info@xavax.eu)

**Phone:** +49 9091 502-6650

**Address:**

Dresdner Strasse 9

86653 Monheim

Deutschland