

## PRODUKTDATENBLATT

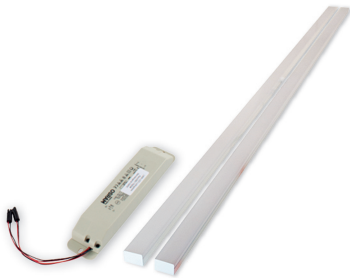
**Type:** LAVA-LED-1000-OFFICE  
**Art. Nr.:** 40891



9120105410717

### Kurzbeschreibung

LED-Beleuchtung für LAVA-BASIC-1000DM, 70W, 8920lm, 4000K



LAVA-LED ist ein Zubehör für den Infrarotheizkörper LAVA BASIC-DM, der zur Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen und auch als Effektbeleuchtung eingesetzt wird. Bestehend aus zwei weißen Aluminiumprofilen und einer Opalabdeckung für eine optimale Lichtstreuung, wird LAVA-LED an den Längsseiten des Infrarotheizers angebracht. Die LED-Streifen sind sowohl in warmweiß als auch in neutralweißer Lichtfarbe OFFICE Mit dem optionalen Dimm-Modul können die LED-Lichtleisten entweder per Kabel über einen Wandschalter oder mit einem Funkhandsender gedimmt werden. Lichtfarbe: 2700K/4000K (Ra>80); Lebensdauer: bis zu 6

### ETIM Merkmale

|                                                            |                             |                                                      |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Spannungsart</b>                                        | DC                          | <b>Nennspannung</b>                                  | 24 24 Volt             |
| <b>Geeignet für EVG</b>                                    | ✓                           | <b>Nennstrom</b>                                     | 2916 2916 Milli-Ampere |
| <b>Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät</b>            | ✗                           | <b>Leistungsfaktor</b>                               | 0                      |
| <b>Farbwiedergabeindex CRI</b>                             | 90-100                      | <b>Lampenleistung</b>                                | 70 70 Watt             |
| <b>Lampenform</b>                                          | sonstige                    | <b>Lichtstrom</b>                                    | 8920 8920 Lumen        |
| <b>Filamentlampe</b>                                       | ✗                           | <b>Bemessungslichtstrom nach IEC 62612</b>           | 127 Lumen              |
| <b>Ausführung Glas/Abdeckung</b>                           | opal                        | <b>Lampenlichtausbeute</b>                           | 127 Lumen/Watt         |
| <b>Lichtfarbe nach EN 12464-1</b>                          | neutralweiß 3300 bis 5300 K | <b>Lichtstärke</b>                                   | 1120 Candela           |
| <b>Sockel</b>                                              | sonstige                    | <b>Farbtemperatur</b>                                | 4000 4000 Kelvin       |
| <b>Farbe</b>                                               | sonstige                    | <b>Ausstrahlungswinkel</b>                           | 30 30 Grad             |
| <b>Gehäusefarbe</b>                                        | weiß                        | <b>Durchmesser</b>                                   | 35 Millimeter          |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                     | SDCM3                       | <b>Länge</b>                                         | 1600 Millimeter        |
| <b>Dimmung Phasenabschnitt</b>                             | ✓                           | <b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>                   | 0                      |
| <b>Dimmung Phasenanschnitt</b>                             | ✓                           | <b>Min. Anzahl der Schaltvorgänge</b>                | 0                      |
| <b>Dimmung Touch and Dim</b>                               | ✗                           | <b>Total harmonic distortion</b>                     | 0                      |
| <b>Dimmung Zigbee</b>                                      | ✗                           | <b>Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden</b> | 70 Kilowattstunden     |
| <b>Dimmung Bluetooth</b>                                   | ✗                           | <b>Mittlere Nennlebensdauer</b>                      | 60000 Stunde           |
| <b>Dimmung Wi-Fi</b>                                       | ✗                           |                                                      |                        |
| <b>No dim function</b>                                     | ✗                           |                                                      |                        |
| <b>Schutzart (IP)</b>                                      | IP40                        |                                                      |                        |
| <b>Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015</b> | A                           |                                                      |                        |
| <b>Lampenbezeichnung</b>                                   | sonstige                    |                                                      |                        |
| <b>Fernbedienung möglich</b>                               | ✓                           |                                                      |                        |
| <b>Mit Bewegungsmelder</b>                                 | ✗                           |                                                      |                        |
| <b>Mit Fernbedienung</b>                                   | ✗                           |                                                      |                        |
| <b>Mit Dämmerungsschalter</b>                              | ✗                           |                                                      |                        |

Erstellt am: 26.04.2025

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| <b>Photobiologische Sicherheit<br/>nach EN 62471</b> | sonstige |
| <b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>                  | ✕        |
| <b>Kompatibel mit Google<br/>Assistant</b>           | ✕        |
| <b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>                   | ✕        |
| <b>IFTTT-Unterstützung<br/>verfügbar</b>             | ✕        |