

## PRODUKTDATENBLATT

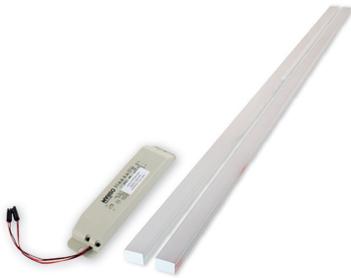
**Type:** LAVA-LED-500-WW  
**Art. Nr.:** 40464



9120061393239

### Kurzbeschreibung

LED-Beleuchtung für LAVA-BASIC-500DM, 43W, 3240lm, 2700K



LAVA-LED ist ein Zubehör für das Infrarot-Heizsystem LAVA BASIC-DM, das zur Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen und auch als Effektbeleuchtung eingesetzt wird. Bestehend aus zwei weißen Aluminiumprofilen und einer Opalabdeckung für eine ideale Lichtstreuung, wird LAVA-LED an den Längsseiten des Infrarotheizers angebracht. Die LED-Streifen sind sowohl in warmweiß als auch in neutralweißer Lichtfarbe erhältlich – letztere ist dank der Entblendung für Arbeitsplätze geeignet. Die Steuerung von LAVA-LED erfolgt unabhängig vom Infrarotheizgerät. 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 60.000 h; Abstrahlwinkel: 110 °; Schutzart: IP 20, Spannung: 24 V/DC

### ETIM Merkmale

<b>Spannungsart</b>	DC	<b>Nennspannung</b>	24 24 Volt
<b>Geeignet für EVG</b>	✓	<b>Nennstrom</b>	1792 1792 Milli-Ampere
<b>Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät</b>	✗	<b>Leistungsfaktor</b>	0
<b>Farbwiedergabeindex CRI</b>	80-89	<b>Lampenleistung</b>	43 43 Watt
<b>Lampenform</b>	sonstige	<b>Lichtstrom</b>	3240 3240 Lumen
<b>Filamentlampe</b>	✗	<b>Bemessungslichtstrom nach IEC 62612</b>	0 Lumen
<b>Ausführung Glas/Abdeckung</b>	opal	<b>Lampenlichtausbeute</b>	3000 Lumen/Watt
<b>Lichtfarbe nach EN 12464-1</b>	warmweiß < 3300 K	<b>Lichtstärke</b>	1120 Candela
<b>Sockel</b>	sonstige	<b>Farbtemperatur</b>	2700 2700 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>	900 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>	43 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>	IP20		
<b>Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015</b>	B		
<b>Lampenbezeichnung</b>	sonstige		
<b>Fernbedienung möglich</b>	✓		
<b>Mit Bewegungsmelder</b>	✗		
<b>Mit Fernbedienung</b>	✗		

Erstellt am: 26.04.2025

<b>Mit Dämmerungsschalter</b>	✘
<b>Photobiologische Sicherheit nach EN 62471</b>	sonstige
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	✘
<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	✘
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	✘
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	✘