

## DATENBLATT.

### Produktbezeichnung

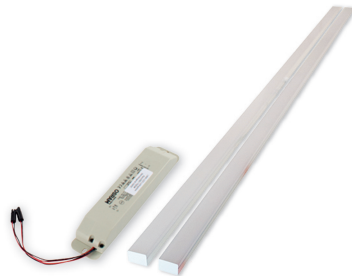
LAVA-LED-500-WW

### Artikelnummer

40464

### Hersteller

ETHERMA



### Produktbeschreibung

LED-Beleuchtung für LAVA-BASIC-500DM, 43W, 2050lm, 2700K

LAVA-LED ist ein Zubehör für die LAVA BASIC-DM Infrarotheizung, das zur Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen, aber auch als Effektbeleuchtung dient. Bestehend aus zwei weißen Aluminiumprofilen sowie einer opalen Abdeckung für die ideale Lichtstreuung wird der LAVA-LED jeweils an den Längsseiten der Infrarotheizung befestigt. Die LED-Leisten sind sowohl in den Lichtfarben Warm-Weiß als auch in OFFICE-Neutralweiß erhältlich - letztere ist dank Entblendung arbeitsplatztauglich. Dabei erfolgt die Steuerung des LAVA-LED unabhängig von der Infrarotheizung. Mit dem optionalen Dimm-Modul können die LED-Lichtbalken entweder drahtgebunden mittels Wandtaster 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.

### Technische Details

<b>Spannungsart</b>	DC	<b>Nennspannung</b>	24 24 Volt
<b>Farbwiedergabeindex CRI</b>	80-89	<b>Nennstrom</b>	1792 1792 Milli-Ampere
<b>Lampenform</b>	sonstige	<b>Leistungsfaktor</b>	0
<b>Filamentlampe</b>	Nein	<b>Lampenleistung</b>	43 43 Watt
<b>Ausführung</b>	opal	<b>Lichtstrom</b>	2050 2050 Lumen
<b>Glas/Abdeckung</b>		<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>Dimmbar</b>	Ja	<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	0
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20	<b>Min. Anzahl der Schaltvorgänge</b>	0
<b>Lampenbezeichnung</b>	sonstige	<b>Klirrfaktor (THD)</b>	0
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+	<b>Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden</b>	43 Kilowattstunden
<b>Fernbedienung möglich</b>	Ja	<b>Mittlere Nennlebensdauer</b>	60000 Stunde
<b>Mit Fernbedienung</b>	Nein		
<b>Photobiologische Sicherheit nach EN 62471</b>	sonstige		
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	Nein		

<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	Nein
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	Nein
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	Nein