

DATENBLATT.

Produktbezeichnung

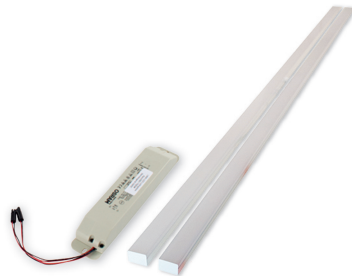
LAVA-LED-500-OFFICE

Artikelnummer

40889

Hersteller

ETHERMA



Produktbeschreibung

LED-Beleuchtung für LAVA-BASIC-500DM, 40W, 3340lm, 4000K

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 40, Spannung: 24 V/DC.

Technische Details

Spannungsart	DC	Nennspannung	24 24 Volt
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Nennstrom	1666 1666 Milli-Ampere
Lampenform	sonstige	Leistungsfaktor	0
Filamentlampe	Nein	Lampenleistung	40 40 Watt
Ausführung	opal	Lichtstrom	5020 5020 Lumen
Glas/Abdeckung		Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	125 Lumen
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K	Lampenlichtausbeute	125 Lumen/Watt
Sockel	sonstige	Lichtstärke	1120 Candela
Farbe	sonstige	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Gehäusefarbe	weiß	Ausstrahlungswinkel	30 30 Grad
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Durchmesser	35 Millimeter
Dimmbar	Ja	Länge	900 Millimeter
Schutzart (IP)	IP40	Energieeffizienzindex (EEI)	0
Lampenbezeichnung	sonstige	Min. Anzahl der Schaltvorgänge	0
Energieeffizienzklasse	A+	Klirrfaktor (THD)	0
Fernbedienung möglich	Ja	Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	40 Kilowattstunden
Mit Fernbedienung	Nein	Mittlere Nennlebensdauer	60000 Stunde
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	sonstige		
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein		

Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein