

PRODUKTDATENBLATT

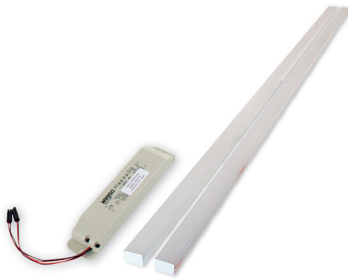
Type: LAVA-LED-1000-WW
Art. Nr.: 40466



9120061393253

Kurzbeschreibung

LED-Beleuchtung für LAVA-BASIC-1000DM, 76W, 5760lm, 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

Spannungsart	DC	Nennspannung	24 24 Volt
Geeignet für EVG	✓	Nennstrom	3166 3166 Milli-Ampere
Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät	✗	Leistungsfaktor	0
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lampenleistung	76 76 Watt
Lampenform	sonstige	Lichtstrom	5760 5760 Lumen
Filamentlampe	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	0 Lumen
Ausführung Glas/Abdeckung	opal	Lampenlichtausbeute	47 Lumen/Watt
Lichtfarbe nach EN 12464-1	warmweiß < 3300 K	Lichtstärke	1120 Candela
Sockel	sonstige	Farbtemperatur	2700 2700 Kelvin
Farbe	sonstige	Ausstrahlungswinkel	30 30 Grad
Gehäusefarbe	weiß	Durchmesser	35 Millimeter
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Länge	1600 Millimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✓	Energieeffizienzindex (EEI)	0
Dimmung Phasenanschnitt	✓	Min. Anzahl der Schaltvorgänge	0
Dimmung Touch and Dim	✗	Total harmonic distortion	0
Dimmung Zigbee	✗	Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	76 Kilowattstunden
Dimmung Bluetooth	✗	Mittlere Nennlebensdauer	60000 Stunde
Dimmung Wi-Fi	✗		
No dim function	✗		
Schutzart (IP)	IP20		
Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015	B		
Lampenbezeichnung	sonstige		
Fernbedienung möglich	✓		
Mit Bewegungsmelder	✗		
Mit Fernbedienung	✗		

Erstellt am: 26.04.2025

Mit Dämmerungsschalter	✕
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	sonstige
Kompatibel mit Apple HomeKit	✕
Kompatibel mit Google Assistant	✕
Kompatibel mit Amazon Alexa	✕
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✕