

Artikel Nr.: 846015

LED Mixit Set, RF 5050-240-RGB+2700K-4,0m, IP20



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	4000 mm
Breite	10 mm
Höhe	3 mm
Gewicht	432 g
Schnittmöglichkeit (je)	166 mm / 10 LED

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	50,00 W / 54,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	Netzstecker
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	RGB + Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1700 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 5050
LED Anzahl	240

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20



Artikel Nr.: 846015

LED Mixit Set, RF 5050-240-RGB+2700K-4,0m, IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	55 kWh/1000h

Lebensdauer




Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

Sicherheits- und Montagehinweise

Eine Montage auf einem Aluprofil wird empfohlen um die Wärmeableitung zu optimieren.

Vorsicht bei Montage auf leitenden Oberflächen, da durch die Lötkontakte Kurzschlüsse entstehen können.

Ein Knicken der Stripes ist zu vermeiden, da es zu Schäden der Leiterbahn führen kann.

IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 846015

LED Mixit Set, RF 5050-240-RGB+2700K-4,0m, IP20

Technical Data
Dimensions & Weight

Length	4000 mm
Width	10 mm
Height	3 mm
Product weight	432 g
Cutting possibility (each)	166 mm / 10 LED


Electrical Characteristics

Power / power consumption	50,00 W / 54,00 W
Input voltage	220-240V AC/50-60Hz
Input current	
Connection possibility	Powerplug
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Colour Designation	RGB + warmwhite
Colour temperature	2700 K
Luminous Flux	1700 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD 5050
LED quantity	240

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +50°C
IP - Code	IP20



Article no.: 846015

LED Mixit Set, RF 5050-240-RGB+2700K-4,0m, IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy Label	A
Energy consumption	55 kWh/1000h

Lifespan




Lamp life time	30000 h
Luminous flux end of lifetime	0,70
Number of switching cycles	100000

Instructions for mounting and safety

Mounting on an aluminum profile is recommended in order to optimize the heat dissipation.

Be careful when you install the LED stripe on conducting surfaces, because the solder contact can cause a short circuit.

Avoid buckling the stripe because the PCB board can be damaged.

IP20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.
	The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person