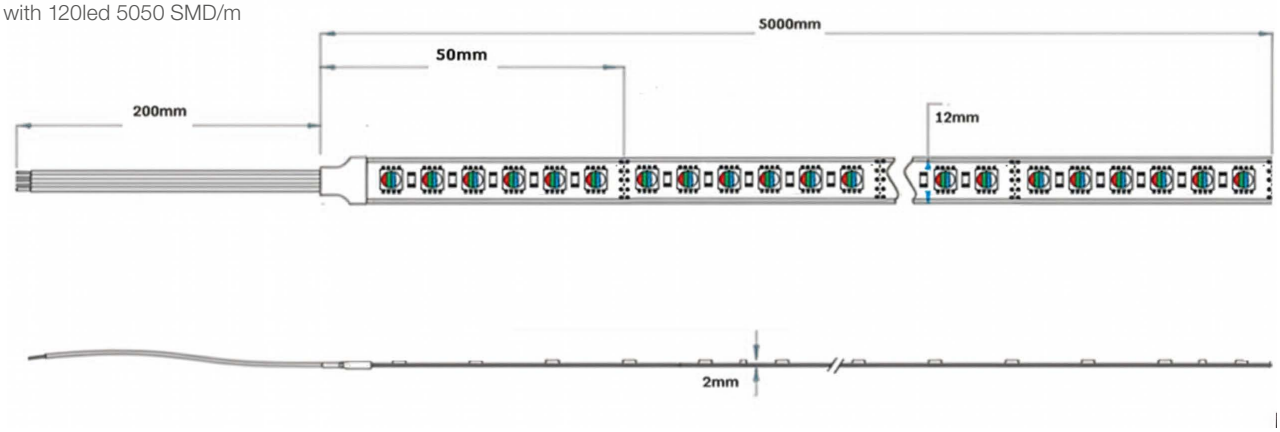
REMSA RGBW

Strisce a led flessibili di alta qualità su circuiti stampati
con 120led 5050 SMD/metro
High quality flexible LED strips on printed circuit boards
with 120led 5050 SMD/m



DIMENSIONI / SIZE

Larghezza 12mm, altezza 2mm
Lunghezza personalizzabile fino a 5m con 1 alimentazione,
da 5m a 10m con alimentazione testa-coda
Width 12 mm, height 2mm.
Customizable up to 5m with 1 power pack;
from 5m to 10m with double power pack

TAGLIO / CUT

50 mm

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 20 - IP65 (con trattamento nanotecnologia o resinatura)**
IP 20 - IP65 (with nanotechnology processing or resin layer)**

PROPRIETÀ MECCANICHE

Autoadesivo 3M sul lato posteriore
Self-adhesive 3M tape at the backside

DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

Click Link
Spectrum Test Report
RGBW

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1
Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Apertura fascio	Beam	120°
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	80
Voltaggio	Voltage	24V DC
Range tensione alimentata in DC*	Supply voltage range DC*	21,5 – 26,4 V
Temperatura di colore bianco CCT	Color temperature white CCT	3000K
Flusso luminoso 85°	Luminous flux tp=85°	Red 140 lm/m
		Green 370 lm/m
		Blue 70 lm/m
		White 790 lm/m
Potenza	Power	25 W/m
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° + 45°
Lifetime	Lifetime	L70B50 60.000h

*Superare la tensione max. di lavoro porta ad un sovraccarico delle strip. Questo può tradursi in una significativa riduzione della durata di vita o nella loro distruzione
*Exceeding the max. operating voltage leads to an overload on the strip. This may in turn result in a significant reduction in lifetime or even in destruction

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- Conforme IEC 62031, IEC 61000-4-2
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0

Satisfies EN60598-1 and related notes
CE - compliance to EN 60598-1
CEI 34-156 Insulation class: III
CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
Compliance to IEC 62031, IEC 61000-4-2
IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0

LAVORAZIONI SPECIALI PER PRODOTTI IN IP / SPECIAL PROCESSES FOR IP PRODUCTS

TRATTAMENTO NANOTECNOLOGIA / NANOTECHNOLOGY PROCESSING FOR STRIPLED

Rivestimento a base di resina poliuretanica.
Ottima resistenza contro l'umidità e condensa
Eccellente protezione contro la corrosione (come l'elettrocorrosione e migrazione).

Polyurethane resin coating.
Excellent resistance against humidity and condensation
Excellent protection against corrosion (such as electro-corrosion and migration)

RESINATURA / PRIMMING OF RESIN LAYER ON STRIPLED

Trattamento che garantisce una protezione IP68 mediante una resina bi-componente a base poliuretanica, autolivellante, inodore, trasparente o opalina, che polimerizza a temperatura ambiente. Compatibile con un'ampia gamma di materiali quali circuiti stampati rigidi-flessibili, led, componenti elettronici in genere, termoplastiche, plastiche termoindurenti, acciaio, alluminio, cemento, legno e vetro.

Processing that guarantees IP68 protection through bi-component polyurethane resin,self-leveling, odorless, transparent or opal, which cures at ambient temperature.
Compatible with a wide range of materials such as rigid-flexible printed circuit boards, led, general electronic components, thermoplastics, thermosetting plastics, steel, aluminium, cement, wood and glass.

Per maggiori info, clicca qui
For more info, click here

CODICI / CODE

Codice / Code

REMSA IP20 RGBW