

Arctecta Cali Ribbon 5050 - 88 - RGBW RGBW - CRI 80 - 910 lm/m - 88 LEDs/m - 15 W/m - 48 V - A0880510

Model: 003A0880510

Merk: Arctecta



Omschrijving

Om je te helpen de juiste LED-strip voor je toepassing te vinden, hebben we onze LED-strips ingedeeld in series en reeksen. De Cali-serie heeft een voeding van 48 volt nodig en is verkrijgbaar in lengtes tot 50 meter. De Ribbon-serie omvat onze IP20-geclassificeerde LED-strips voor binnengebruik in droge omstandigheden. Onze Dropper-serie maakt gebruik van een siliconen sproeicoating en heeft een IP62-classificatie voor gebruik in vochtige omstandigheden. Onze Tube-serie maakt gebruik van een siliconenhuls om de LED-strip te beschermen tegen het binnendringen van stof en water en heeft een beschermingsgraad van IP65. En ons Jade-assortiment heeft een siliconenhuls die volledig gevuld is met siliconen, wat resulteert in een IP68-classificatie. Houd er echter rekening mee dat permanente installatie buitenshuis van de LED-strips niet wordt aanbevolen, aangezien de siliconen niet UV-bestendig zijn. Ons Halo-assortiment maakt gebruik van COB LED's en biedt de meest gelijkmatige lichtverdeling met niet te onderscheiden lichtbronnen.

De Arctecta Cali Ribbon 5050 - 88 is een 20 meter lange, IP20-geclassificeerde RGB LED strip met 88 LEDs/m, geschikt voor droge indoor toepassingen. Met een zelfklevende achterzijde is hij eenvoudig te installeren op een gladde, ontvette ondergrond. De strip wordt het best gebruikt in een aluminium profiel (met een afdekking ter bescherming en om de LED-strip via convector te koelen). Omdat ze niet gecoat is, heeft de Ribbon-serie de beste warmteafvoer en de langste levensduur. Houd er rekening mee dat de fotometrische gegevens door de productieomstandigheden kunnen variëren tussen productiepartijen binnen de EU-richtlijn.

Kenmerken

300 W RGBW LED-strip

48 V DC, 15 W/m

88 LED's per meter

IP20

Gemakkelijk te installeren met zelfklevende achterzijde van 3M

10 mm breed

Specificaties

Aantal Lichtbronnen/m: 88

Type Diode: SMD5050

LED-kleuren: WW / RGB

Lichtstroom / m: 910 lm

CRI: 90

Ingangsspanning: 48 V DC

Vermogensverbruik: 300 W

Vermogen per 1 m: 15 W

Lengte (m): 20 m

Kniplengte: 125 mm

Breedte (mm): 12 mm

IP-waarde: IP20 (indoor use only)

Energieklasse: G

Documenten

[A0880510_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 01-05-2025)