

Arctecta Cali Ribbon 2835 - 120 - CCT 3000 K - CRI 90 - 770 lm/m - 120 LEDs/m - 8 W/m - 48 V - A0880012

Model: 003A0880012

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 is een 50 meter lange, IP20-geclassificeerde LED strip met 120 LED's/m, geschikt voor droge binnentoepassingen. De LED-strip is verkrijgbaar in kleurtemperaturen van extra warm wit tot neutraal wit (2700 K tot 4000 K) en heeft een hoge CRI van 90. Met een zelfklevende achterzijde is hij gemakkelijk te installeren op een glad, ontvet oppervlak. Hij wordt het best gebruikt in een aluminium profiel (met een afdekking ter bescherming en om de LED-strip te koelen via convectie). 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

Warm witte 3000 K kleurtemperatuur

CRI 90

48 V DC, 8 W/m

120 LED's per meter

IP20

Eenvoudig te installeren met zelfklevende achterzijde van 3M
10 mm breed

Specificaties

Aantal lichtbronnen / m: 120

Type diode: SMD2835

Kleur type LED: WW

Lumen output / m: 770 lm

CRI: 90

CCT: 3000 K

Ingangsspanning: 48 VDC

Vermogensverbruik: 400 W

Vermogen per 1m: 8 W

Lengte (m): 50 m

Kniplengte: 100 mm

Breedte (mm): 10 mm

IP waarde: IP20 (indoor use only)

Energy efficiency class: F

Documenten

[A0880012_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 17-09-2025)