

Arctecta Cartago Ribbon 2835 - 160 - CCT 2700 K - CRI 90 - 1845 lm/m - 160 LEDs/m - 14,4 W/m - 24 V - A0870227

Model: 003A0870227

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 Cartago-serie heeft een voeding van 24 volt nodig en is verkrijgbaar in lengtes van 5 meter. De Ribbon-serie omvat onze IP20-gecertificeerde LED-strips voor gebruik binnenshuis in droge omstandigheden. Onze Dropper-reeks maakt gebruik van een siliconen sproeicoating en heeft een IP62-classificatie voor gebruik in vochtige omstandigheden. Onze Tube-serie gebruikt 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. Onze Halo-serie maakt gebruik van COB-LED's en biedt de meest gelijkmatige lichtverdeling met niet te onderscheiden lichtbronnen.

De Arctecta Cartago Ribbon is een IP20-geclassificeerde LED-strip met 160 LED's/m, geschikt voor droge binnentoepassingen. De LED-strip is verkrijgbaar in kleurtemperaturen van extra warm wit tot neutraal wit (2400 K tot 4000 K) en heeft een hoge CRI van 90. Met zijn zelfklevende achterkant is hij gemakkelijk te installeren op een gladde, ontvette ondergrond. Hij wordt het best gebruikt in een aluminium profiel (met een afdekking om hem te beschermen en de LED-strip door convectie 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

Zacht wit met een kleurtemperatuur van 2700 K

CRI 90

24 V DC, 14,4 W/m

160 LED's per meter

Eenvoudig te installeren met zelfklevende achterzijde van 3M

10 mm breed

Specificaties

Aantal lichtbronnen / m: 160

Type diode: SMD2835

Kleur type LED: WW+

Lumen output / m: 1845 lm

CRI: 90

CCT: 2700 K

Ingangssvoltage: 24 VDC

Vermogensverbruik: 72 W

Vermogen per 1m: 14.4 W

Lengte (m): 5 m

Kniplengte: 50 mm

Breedte (mm): 10 mm

IP waarde: IP20 (indoor use only)

Energy efficiency class: E

Documenten

[A0870227_MANUAL_GB_V2.pdf](#)

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