

Arctecta Cartago Jade 2835 - 128 - CCT 4000 K - CRI 90 - 1258 lm/m - 128 LEDs/m - 9,6 W/m - 24 V - A0878140

Model: 003A0878140

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 Jade 2835 - 128 is een IP68-geclassificeerde LED-strip met 128 LED's/m in een met siliconen gevulde huls, geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen (informeer bij onze productspecialisten voordat je hem buiten gebruikt). Dit betekent ook dat de warmteafvoer wordt beperkt, zodat montage in een gesloten profiel niet wordt aanbevolen. De LED-strip is verkrijgbaar in kleurtemperaturen van zacht wit tot neutraal wit (2700 K tot 4000 K) en heeft een hoge CRI van 90. Met een zelfklevende achterzijde is hij eenvoudig te installeren op een gladde, ontvette ondergrond.

Houd er rekening mee dat permanente installatie buitenshuis van de LED-strips niet wordt aanbevolen, aangezien de siliconen niet UV-bestendig zijn en dat de fotometrische gegevens door de productieomstandigheden kunnen variëren tussen productiepartijen binnen de EU-richtlijn.

Kenmerken

Neutraal witte 4000 K kleurtemperatuur

CRI 90

24 V DC, 9,6 W/m

128 LED's per meter

IP68

Eenvoudig te installeren met zelfklevende achterzijde van 3M
10,5 mm breed

Specificaties

Aantal lichtbronnen / m: 128

Kleur type LED: NW

Type diode: SMD2835

Lumen output / m: 1258 lm

CRI: 90

CCT: 4000 K

Ingangsspanning: 24 V DC

Vermogensverbruik: 48 W

Vermogen per 1m: 9.6 W

Lengte (m): 5 m

Kniplengte: 62.5 mm

Breedte (mm): 12.5 mm

IP waarde: IP68

Energy efficiency class: F

Documenten

[A0878140_MANUAL_GB_V2.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 03-05-2024)