

Arctecta Cali Tube 2835 - 72 - CCT 3000 K - CRI 90 - 455 lm/m - 72 LEDs/m - 4.8 W/m - 48 V - A0881002

Model: 003A0881002

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 Tube 2835 - 72 is een 50 meter lange, IP65-geclassificeerde LED-strip met 72 LED's/m en een siliconen hoes, geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen (informeer bij onze productspecialisten voor gebruik buitenshuis). Dit betekent ook dat de warmteafvoer beperkt is, dus montage in een gesloten profiel wordt afgeraden. 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, ontevete 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 als gevolg van de productieomstandigheden tussen productiepartijen kunnen variëren binnen de EU-richtlijn.

Kenmerken

Warm witte 3000 K kleurtemperatuur

CRI 90

48 V DC, 4,8 W/m

72 LED's per meter

IP65

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

Specificaties

Aantal lichtbronnen / m: 72

Kleur type LED: WW

Type diode: SMD2835

Lumen output / m: 455 lm

CRI: 90

CCT: 3000 K

Ingangsspanning: 48 V DC

Vermogensverbruik: 240 W

Vermogen per 1m: 4.8 W

Lengte (m): 50 m

Kniplengte: 166,7 mm

Breedte (mm): 12 mm

IP waarde: IP65

Energy efficiency class: F

Documenten

[A0881002_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 02-05-2024)