Bi-Color led-strip 24VDC bi-color 2700-6000K 19,2W 240 leds/m IP33 CRI90

Referentie	**LLTW2402033**
Aansluitspanning	24VDC
Vermogen	19,2W/m
Lumenoutput	1536lm/m
Lumen / Watt	90lm/W
Kleurtemperatuur	2700K-6000K
Gradenbundel	120°
Kleurweergave	CRI90+
Afmetingen	5000x8x1,2mm
Kleur	wit
IP-waarde	IP33
Kleurtolerantie	<2SDCM
Lumenbehoud	L80B20 50.000h
Garantie	5 jaar
Flux code	46 78 95 99 100
Led type	SMD5050
Aantal leds/m	240
Sectie	50mm
Dimbaar	PWM

lastenboekomschrijving

Flexibele IP33 led-strip die gebogen kan worden om de horizontale as. De fexibele printplaat van 8mm breed is voorzien van 240 witte SMD2216 led-chips per meter. De dubbelzijdige printbaan met een koperdikte 3 Oz is voorzien van vergulde contactpunten die zorgen voor een uitstekende thermische en elektrische geleiding. De led-strip is standaard verkrijgbaar op rollen van 5000mm en kan per sectie van 50mm ingekort worden. Elke rol van 5000mm is aan de uiteinden voorzien van 1200mm aansluitdraad, dikte 0,5mm². De constant voltage led-strip heeft een aansluitspanning van 24VDC en heeft een maximum vermogen van 19,2W/m. De hoogwaardige led-chips hebben een kleurtolerantie van 1 BIN = <2SDCM en een kleurweergave CRI>83. De led-strip is afwisselend voorzien van een warmwitte en een koudwitte led-chip waardoor verschillende kleurtemperaturen gecreëerd kunnen worden tussen 2700 en 6000 Kelvin. De led-strip heeft een gradenbundel van 120° maar wordt best in een aluminium profiel geplaatst die de uiteindelijke gradenbundel zal bepalen. Dankzij de 3M dubbelzijdige kleefband die voorzien is op de strip kan deze moeilijk loskomen van het aluminium profiel. Bovendien zorgt het aluminium profiel voor een optimale warmteafgifte van de led-chips. Bij plaatsing van de strip in een aluminium profiel heeft deze een lumenbehoud van L80B20 bij 50 000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. De led-strip heeft gemiddeld een lumen-per-Wattverhouding van 90lm/W. De led-strip kan optioneel gedimd worden door middel van een PWM-sturing.

project case

Ledlines | Industriepark 1241/1 | 3545 Halen | Belgium
+32 16 79 90 22 | info@ledlines.be | www.ledlines.be