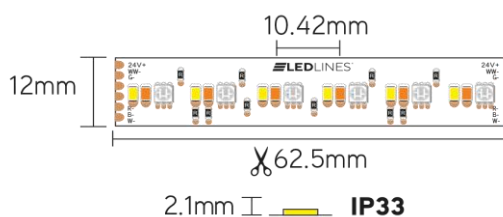


CCT

Tunable White



Artikel nummer TWRGBS

elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning	24V
Vermogen	19,2W
Lumen/Watt	100lm/W

eigenschappen behuizing

Afmetingen	5000x12x2,1mm
IP-waarde	IP33
Kleurtolerantie	SDCM<2
Kleur	Wit

lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	820lm
Kleurtemperatuur	RGB + 2700-6000k
Gradenbundel	120°
Kleurweergave	90
Kleurtolerantie	SDCM<2
Lumenbehoud	54 000h L80B10
Flux code	0
Led type	SMD2216
Aantal leds/m	288
Sectie	62,5mm
Dimbaar	PWM

overige eigenschappen

Garantie	5 jaar

accessoires



lastenboekomschrijving

Flexibele IP33 led-strip die gebogen kan worden om de horizontale as. De flexibele printplaat van 12mm breed is voorzien van 192 witte SMD2216 led-chips en 96 RGB SMD3838 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 62,5mm 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, een koudwitte en een RGB led-chip waardoor verschillende kleurtemperaturen gecreëerd kunnen worden tussen 2700 en 6000 Kelvin in combinatie met RGB. 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 L80B10 bij 54 000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. De led-strip heeft gemiddeld een lumen-per-Wattverhouding van 100lm/W. De led-strip kan optioneel gedimd worden door middel van een PWM-sturing.