Coloris 24V

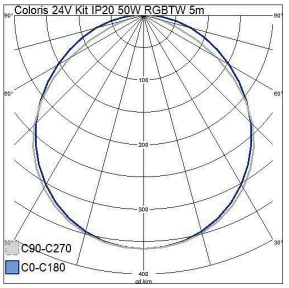
Coloris 24V Kit IP20 50W RGBTW 5m

LED-profil/LED-list



Med Coloris LED-strips kan du skapa en mängd olika stämningar beroende på användningsobjekt och situation. Steglös justering av LED-stripens vita färgtemperatur (CCT). Med RGB kan du välja mellan miljontals färger för att skapa intressanta detaljer och ljusscener. Du kan belysa utrymmena indirekt med ljus som reflekteras in i rummet via ytorna utan att blända. Stripen kan installeras i fönsterkarm och på baksidan av möbler, underskåp, tavlor och speglar. En LED-strip på undersidan av trappstegen eller på räckena gör trappan säker. IP65-stripen är lämplig för fuktiga utrymmen inhus och utomhus. LED-stripen kan installeras till exempel ovanpå skåp så att ljuset reflekteras via taket till rummet. Coloris LED-strips har utmärkt färgåtergivning och högt ljusflöde, CRI90 respektive 1400 lm/m. I serien finns även ett praktiskt IP20-paket, där både LED-stripen och alla nödvändiga komponenter levereras monteringsklara i samma förpackning.

Coloris 24V 50W 10W/m RGBW 2200K IP20; SK III; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>90; Lämplig för genomgående ledning; 3x1.5mm²



Lagerhållen: Ja

Coloris 24V Kit IP20 50W RGBTW 5m			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7507856	4146611	0.71	Coloris 24V

Coloris 24V Kit IP20 50W RGBTW 5m

EC002706 Ljusslinga

Struktur	
Modell/Utförande	Band
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Antal LEDs per meter	180
Number of nodes per foot	55
Typ av strömförsörjning	Nätansluten
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	G
Längd på de separata avsnitten (mm)	100 mm
Med ändstycke	Nej
Med anslutningskit	Ja
Med skyddshölje	Nej
Självhäftande	Ja

Montering	
Monteringsmetod	Utanpåliggande montage
Kapslingsklass (IP)	IP20
Minsta böjradie (mm)	30 mm
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)

Elektrotekniska data	
Effekt per meter (W)	10 W
Lamp power per foot (W)	3.05 W
Ljusutbyte (lm/W)	140 lm/W
Spänningstyp	DC
Lampspänning (min) (V)	24 V
Lampspänning (max) (V)	24 V
Drivdon	LED-drivdon konstantspänning
Skyddsklass (IEC 61140)	III
Max. systemeffekt (W)	50 W
Effektfaktor	0.9

Fotometriska data	
Ljusflöde per meter (lm)	1400 lm
Strålningsvinkel (°)	120 °
Ljusfärg	RGBW
Färgtemperatur (min) (K)	2200 K
Färgtemperatur (max) (K)	6500 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Färg på ljus justerbar	Steglöst reglerbar
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Justerbar ljusfördelning	Nej

ETIM	
EF001178	Ja

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	70 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %

AIRAM

Dimning och kontroll	
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Mått	
Bredd (mm)	12 mm
Höjd/djup (mm)	2 mm
Längd (mm)	5000 mm
Längd totalt (m)	5 m