

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS



Denumire produs: Bandă LED 24V COB 13W/m RGB IP65 – 5m

Cod produs (SKU): EL0085752

EAN: 5949027114694

Brand: Erste

Descriere generală:

Bandă LED COB RGB alimentată la 24V DC, putere 13W/m, cu tehnologie Chip on Board pentru iluminare uniformă fără puncte vizibile. Densitate 576 LED/m pentru omogenitate ridicată a culorilor. Grad protecție IP65 pentru utilizare în medii cu praf sau umiditate. Flux luminos aproximativ 600 lm/m (variabil în funcție de culoare selectată). Durată de viață estimată 30.000 ore.

Caracteristici tehnice:

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bandă LED COB RGB
Tensiune alimentare	24V DC
Putere	13W/m
Curent	~0.54 A/m
Flux luminos	~600 lm/m (variabil)
Temperatură culoare	RGB (multicolor)
CRI	— (neaplicabil)
Unghi dispersie	120°
Grad protecție	IP65
Clasă energetică	G
Durată viață	30.000 h
Lungime rolă	5 m
Lățime bandă	12 mm
Densitate LED	576 LED/m
Clasă izolație	Clasa III (24V DC)
Certificări	CE, RoHS

Instrucțiuni instalare:

- Utilizați sursă alimentare stabilizată 24V DC dimensionată cu minim 20% rezervă.
- Necesită controller RGB compatibil 24V DC.

- Recomandată montarea în profil aluminiu pentru disipare termică optimă.
- Nu conectați direct la 230V AC.
- Respectați polaritatea și conexiunile RGB conform schemei controllerului.