



IP68

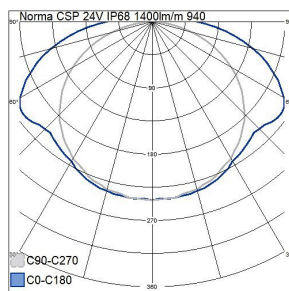


## Norma CSP 24V

### 24V IP68 1400lm/m 940 5m

Högkvalitativa Norma CSP LED-strip är en utmärkt lösning för utrymmen där enhetlig och indirekt belysning önskas. CSP-LED:arna ger inte punktbelysning, utan ger istället en jämn, ren och enhetlig ljusstrimma. På grund av den jämna belysningen passar LED-strips även för platser där stripar och profilen är synliga. Norma-strips har IP68-klassificering, vilket gör att den kan installeras även i fuktiga utrymmen. Serien har utmärkt färgåtergivning och tre alternativ för färgtemperatur. Striparna monteras i en aluminiumprofil. Separat dimmerenhet där du kan välja mellan tryckknappsdimming (Push dim) och Dali-styrning. Finns också tillgänglig på beställning med Casambi-styrning samt måttskuren och vid behov monterad i profilen. Till serien finns tillbehör för att enkelt skarva samman LED-stripar.

Norma CSP 24V LED-list 72W 14.4W/m vit 4000K IP68; SK III; L70B50 50000h; LED ej utbyttbar; CRI>90; Avslutning; 2x0.3mm<sup>2</sup>



#### 24V IP68 1400lm/m 940 5m

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7509951	4146927	0.57	Norma CSP 24V

Montering	
Monteringsmetod	Utan-/Ovanpåliggande
Kapslingsklass (IP)	IP68
Minsta böjradie (mm)	20
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	2
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	0.3
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Lödning

Konstruktion	
Modell/Utförande	Band
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Antal LEDs per meter	480
Number of nodes per foot	146
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Längd på de separata avsnitten (mm)	50
Med ändstycke	Ja
Med anslutningskit	Nej
Med skyddshölje	Ja
Självhäftande	Ja

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

Fotometriska data	
Ljusflöde per meter (lm)	1400
Strålningsvinkel (°)	150
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Färg på ljus justerbar	Nej
Justeringsljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10

Mått	
Bredd (mm)	8
Höjd/djup (mm)	2
Längd (mm)	5000
Längd totalt (m)	5

Teknisk data	
Effekt per meter (W)	14.4
Lamp power per foot (W)	4.39
Ljusutbyte (lm/W)	100
Spänningstyp	DC
Lampspänning (min) (V)	24
Lampspänning (max) (V)	24
Drivdon	LED-drivdon konstantspänning
Skyddsklass (IEC 61140)	III
Max. systemeffekt (W)	72
Effektfaktor	1