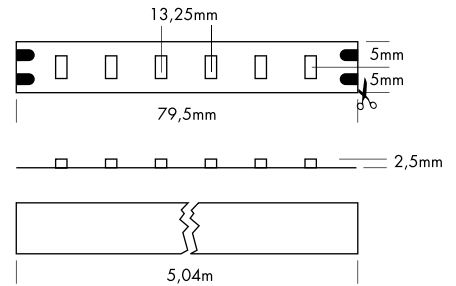


FLEX STRIP 5730 MONO SERIES

NEW



Die DINAM FLEX STRIP PREMIUM Serie zeichnet sich durch einen **hohen Farbwiedergabeindex** aus. Ebenso ist die PREMIUM Serie mit Stromquellenchips bestückt (niedrige Toleranz in Farbtemperatur und Helligkeit). Sie ist perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Hinterleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die DINAM FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Hoher Farbwiedergabeindex**
- Mit Stromquellenchips bestückt.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über DINAM RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP 5730	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1450 Lumen pro m
	Warm weiß 2700 K	1400 Lumen pro m 1350 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000-4500 K
	Warm weiß 2700 K	2900-3500 K 2500-2800 K
CRI:	Neutral weiß	90+
	Warm weiß 2700 K	90+ 90+
Abstrahlwinkel:	120°	

The DINAM FLEX STRIP PREMIUM series has a **high color rendering index and normal** The PREMIUM series is equipped with constant current ICs (low tolerances in color temperature and brightness). It is perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of background lighting. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the DINAM FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **High color rendering index**
- with constant current ICs
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by DINAM RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (7,95 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP 5730	
Luminous flux:	neutral white	1450 Lumen per m
	warm white 2700 K	1400 Lumen per m 1350 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000-4500 K
	warm white 2700 K	2900-3500 K 2500-2800 K
CRI:	neutral white	90+
	warm white 2700 K	90+ 90+
Beam angle:	120°	

Produkttypen / Product Type Standard

EULUMDAT/IES

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
F573075-1	2700K / 2700 K	504 cm	378	126 Watt	110-126 Watt	0,18 kg
F573075-2	3000K / warm white	504 cm	378	126 Watt	110-126 Watt	0,18 kg
F573075-3	4000K / neutral white	504 cm	378	126 Watt	110-126 Watt	0,18 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption