

SF05-L60-LINSE



Produkteigenschaften

Abmessungen:	5'000x10mm, alle 33.3mm trennbar
Material:	Flex PCB 5m mit 3M 300LSE Klebeband auf der Rückseite
Farbtemperatur:	2700K, 3000K, 4000K, 6500K
CRI:	Ra >80
CT Bin:	MacAdam 3
LED:	300 Stk. SMD6060 LEDs, LM80 getestet
Anschlüsse:	Kabel (+ 24VDC, -)
Abstrahlung:	160°
Lichtquellentyp:	NDSL
XLMF:	>96% (binning condition LED, 55°C)
SF (Survival factor)	1
Energieklasse:	@Tc. 25°C @ 2700K, 3000K, 4000K, 6500K (Seite 2)
Garantie:	3 Jahre * (Siehe Anmerkung Seite 2)

Photometrische Daten

CCT (K)	Leistung/m @Tc25°C ¹ (W)	CRI (Ra)	Lum./m typ. Tc25°C ²	Efficacy @Tc25°(lm/W)	Energieklasse
2700	20	>80	2010	135	F
3000	20	>80	2013	140	F
4000	20	>80	2120	148	F

¹ Leistungstoleranzen Pon 10%. Messunsicherheit +/-5% pro 1m Streifenlänge

² Lum Flux von 1m Streifen; Lum Flux Toleranzen von +/-15%. Die Lumenangaben basieren auf der Hochrechnung von einzelnen LEDs.

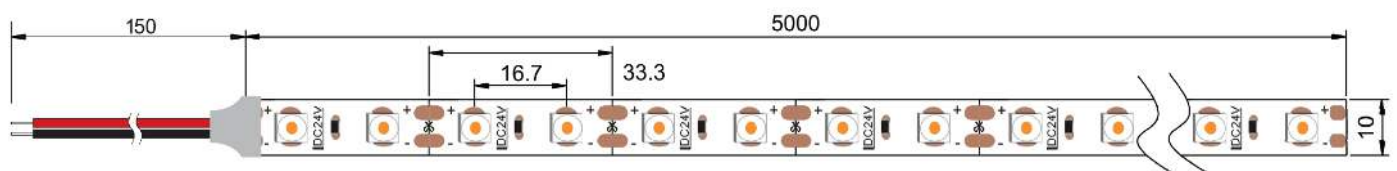
Technische Daten

Nennspannung	24VDC Konstantspannung
Bemessungsleistung	20W Leistung bei 1m Streifenlänge
Max. Länge pro Einspeisung	5m
Umgebungstemperaturbereich	-35°C ...+50°C
Betriebstemperaturbereich¹	max. -20°C ... +85°C (Am Tc-Punkt)
Photobiological safety	According to IEC 62471: RG1
Blue light hazard	According to IEC TR 62778: Pass
Normen	EN IEC 62031
ESD Klassifizierung	Prüfschärfegrad 1
Abstrahlwinkel	160°
IP-Schutzart	IP00

¹ Das Überschreiten des zugelassenen Betriebsstrom & Betriebstemperatur führt zu einer Überlastung des Moduls.

Dies kann zu einer starken Reduzierung der Lebensdauer bis hin zur Zerstörung führen.

Abmessungen



FLEX Streifen Verarbeitungsbestimmungen & Sicherheitshinweise

Der QR-Code enthält die aktuellen Verarbeitungsbestimmungen & Sicherheitshinweise.

