
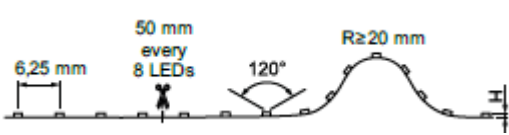



Drees GmbH Sundern / GERMANY	541-452-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten
		13.03.2024
		R001
		
<p>ELITE Pro, flexibles LED Band, 8x5000mm 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 160 LED/m, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband ELITE Pro, flexible LED tape, 8x5000mm 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 160 LED/m, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
Nennspannung rated voltage		24Vdc
Nennleistung/m rated power/m		14,4W 14.4W
Schutzklasse safety class		III
Schutzart protection type		IP00
CRI CRI		Ra > 90
Halbwertswinkel beam angle		120°
Lebensdauer life time		L80B10 50000h
Farbkonsistenz (MacAdam) colour consistency		3SDCM
LED-Typ LED-Typ		2835 SMD
LED/m LED/m		160
Dimmbar dimmable		Ja YES
Abmessungen dimensions		(LxBxH) 5000x10x1mm (LxWxH) 5000x10x1mm

Leitungslänge cable length	beidseitig 350mm
minimaler Biegeradius min. bending radius	20mm
Temperaturpunkt tc* temperature point tc*	max. <=65°C

Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Artikelnr
CCT	luminous flux/m	item number
2400K	2448lm	541-452-2400
2700K	2490lm	541-452-2700
3000K	2592lm	541-452-3000
3500K	2692lm	541-452-3500
4000K	2794lm	541-452-4000
5000K	2736lm	541-452-5000







Es ist für eine ausreichende Kühlung sowie Belüftung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf Aluminiumprofilen.

A good cooling and ventilation of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto aluminum profiles.

* Bei nicht gekennzeichnetem tc - Punkt auf der Leiterplatte ist ein mit – (Minus) gekennzeichnetes Lötpad als tc – Punkt zu verwenden.

* If tc – point is not marked at the PCB, one of the solder pads marked with – (minus) has to be used

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
541-452-2400 541-452-2400	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962699	 D
541-452-2700 541-452-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962701	 C
541-452-3000 541-452-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962714	 C
541-452-3500 541-452-3500	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962705	 C
541-452-4000 541-452-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962710	 C
541-452-5000 541-452-5000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962711	 C