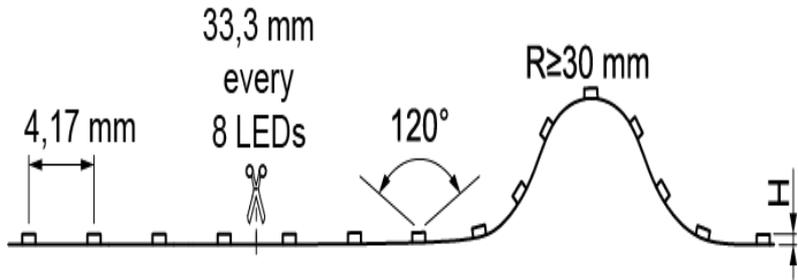


Drees GmbH Sundern / GERMANY	QX PRO 541-423-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten
		29.01.2025
		R001
		
<p>QX Pro BASIC, flexibles LED-Band, 8x5000mm, 14,4W/m, 240LEDs/m, Leitungslänge beidseitig 350mm, inkl. 3M-Klebeband QX Pro BASIC, flexible LED tape, 8x5000mm, 14.4W/m, 240LEDs/m, cable length on both sides 350mm, incl. 3M adhesive tape</p> <p style="text-align: right;">  </p>		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsspannung input voltage		24Vdc
Nennleistung (Pon in W) rated power		72W
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 L70B50 life time		L80B10 55000h
LED-Typ LED-Typ		2835 SMD
LED/m LED/m		240
Dimmbar dimmable		Ja YES

Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x10x2mm (LxWxH) 5000x10x2mm
minimaler Biegeradius min. bending radius	50mm
Leitungslänge cable length	beidseitig 350mm
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-25°C- +40°C

Farbtemperatur	Lichtstrom (lm)	Artikelnr
CCT	luminous flux	item number
2700K	10350lm	541-423-2700
3000K	10720lm	541-423-3000
4000K	11160lm	541-423-4000

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.

* Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe.

* Due to the voltage drop over the length of the PCB, power over all decreases with increasingly length and differs to the theoretical power rating.

** 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
541-423-2700 541-423-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910367	 E A ↑ G
541-423-3000 541-423-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910383	 D A ↑ G
541-423-4000 541-423-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910419	 D A ↑ G

