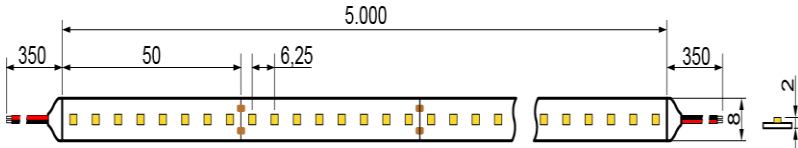


Drees GmbH Sundern / GERMANY	QX PRO 541-422-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten
		29.01.2025
		R001
		
QX Pro BASIC, flexibles LED-Band, 8x5000mm, 9,6W/m,160LEDs/m Leitungslänge beidseitig 350mm, inkl. 3M-Klebeband QX Pro BASIC, flexible LED tape, 8x5000mm, 9.6W/m, 160LEDs/m cable length on both sides 350mm, incl. 3M adhesive tape		
🏠 ⚡ IP00 CE		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsspannung input voltage	24Vdc	
Nennleistung (Pon in W) rated power	48W	
Nennleistung/m rated power/m	9,6W 9.6W	
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	160	
Dimmbar dimmable	Ja YES	
Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x2mm (LxWxH) 5000x8x2mm	

minimaler Biegeradius min. bending radius	50mm
Leitungslänge cable length	beidseitig 350mm
Umgebungstemperatur t_a ambient temperature t_a	-25°C- +40°C
Temperaturpunkt t_c temperature point t_c	max. 75°C

Farbtemperatur	Lichtstrom (lm)	Artikelnr
CCT	luminous flux	item number
2700K	6900lm	541-422-2700
3000K	7150lm	541-422-3000
4000K	7440lm	541-422-4000
6500K	7460lm	541-422-6500

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 t_c - Punkt auf der Leiterplatte ist ein mit – (Minus) gekennzeichnetes Lötpad als t_c – Punkt zu verwenden.

** If t_c – 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
541-422-2700 541-422-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903767	 E
541-422-3000 541-422-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903802	 D
541-422-4000 541-422-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910346	 D
541-422-6500 541-422-6500	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910355	 D