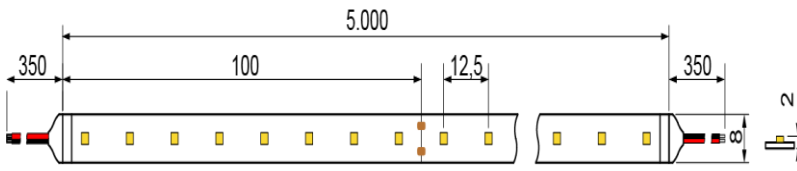


Drees GmbH Sundern / GERMANY	541-421-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten																						
		29.01.2025																						
		R003																						
																								
QX Pro BASIC, flexibles LED-Band, 8x5000mm ,4,8W/m,80LEDs/m, Leitungslänge beidseitig 350mm, inkl. 3M-Klebeband QX Pro BASIC, flexible LED tape, 8x5000mm, 4.8W/m, 80LEDs/m, cable length on both sides 350mm, incl. 3M adhesive tape 																								
Technische Daten / specifications: <table><tr><td>Nennspannung rated voltage</td><td>24Vdc</td></tr><tr><td>Nennleistung (Pon in W) rated power</td><td>24W</td></tr><tr><td>Schutzklasse safety class</td><td>III</td></tr><tr><td>Schutzart protection type</td><td>IP00</td></tr><tr><td>CRI CRI</td><td>Ra > 90</td></tr><tr><td>Halbwertswinkel beam angle</td><td>120°</td></tr><tr><td>Lebensdauer L70B50 life time</td><td>L80B10 61000h</td></tr><tr><td>Dimmbar Dimmable</td><td>Ja YES</td></tr><tr><td>Abmessungen dimensions</td><td>(LxBxH) 5000x8x2mm (LxWxH) 5000x8x2mm</td></tr><tr><td>Leitungslänge cable length</td><td>beidseitig 350mm</td></tr><tr><td>Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta</td><td>-25°C- +40°C</td></tr></table>			Nennspannung rated voltage	24Vdc	Nennleistung (Pon in W) rated power	24W	Schutzklasse safety class	III	Schutzart protection type	IP00	CRI CRI	Ra > 90	Halbwertswinkel beam angle	120°	Lebensdauer L70B50 life time	L80B10 61000h	Dimmbar Dimmable	Ja YES	Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x2mm (LxWxH) 5000x8x2mm	Leitungslänge cable length	beidseitig 350mm	Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-25°C- +40°C
Nennspannung rated voltage	24Vdc																							
Nennleistung (Pon in W) rated power	24W																							
Schutzklasse safety class	III																							
Schutzart protection type	IP00																							
CRI CRI	Ra > 90																							
Halbwertswinkel beam angle	120°																							
Lebensdauer L70B50 life time	L80B10 61000h																							
Dimmbar Dimmable	Ja YES																							
Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x2mm (LxWxH) 5000x8x2mm																							
Leitungslänge cable length	beidseitig 350mm																							
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-25°C- +40°C																							

Temperaturpunkt t_c **
 temperature point t_c

max.75°C

Farbtemperatur	Lichtstrom (lm)	Artikelnr
CCT	luminous flux	item number
2700K	3450lm	541-421-2700
3000K	3575lm	541-421-3000
4000K	3720lm	541-421-4000

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 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
541-421-2700 541-421-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903496	 E A ↑ G
541-421-3000 541-421-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903637	 D A ↑ G
541-421-4000 541-421-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1903697	 D A ↑ G