
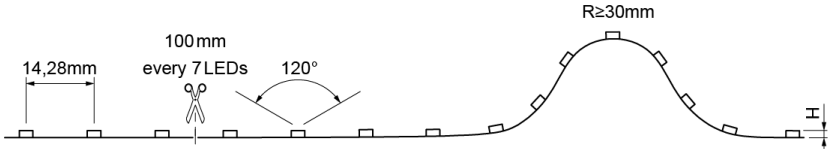



Drees GmbH Sundern / GERMANY	QX II 541-301-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten
		20.07.2023
		R003
		
<p>QX II BASIC (IP00) 5000mm, 24Vdc, 4,8W/m, einfarbig, inkl. 3M-Klebeband Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4,8 W/m, 70 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband QX II BASIC (IP00) 5000mm, 24Vdc, 4.8W/m, single colour, incl. 3M adhesive tape Flexible LED PCB COLOURS (IP00/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4.8 W/m, 70 LED/m, single colour, cable length 350 mmon both sides, incl. 3M adhesive tape</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsspannung input voltage		24Vdc
Nennleistung (Pon in W)* rated power		24W
Nennleistung/m rated power/m		4,8W
Schutzart protection type		IP00
Schutzklasse safety class		III
CRI CRI		Ra > 80
Halbwertswinkel beam angle		120°
Lebensdauer L70B50 life time		50.000h
LED-Typ LED-Typ		2835 SMD
LED-Anzahl LED quantity		350 St. 350 pcs.
LED/m LED/m		70

Dimmbar dimmable	Ja YES
Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x1mm (LxWxH) 5000x8x1mm
Leitungslänge cable length	350mm
Flex Länge / Teilmaß flex length	500mm
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-20°C- +50°C
Temperaturpunkt tc** temperature point tc	max. 70°C

Farbtemperatur CCT	Lichtstrom (lm) luminous flux	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnr item number
2700K	2875lm	575lm	541-301-2700
3000K	2875lm	575lm	541-301-3000
4000K	3125lm	625lm	541-301-4000
6000K	3125lm	625lm	541-301-6000

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 (24W).

* 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 (24W).

** 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.

Bei längeren Leiterplatten ist der Spannungsfall zu berücksichtigen, bei Gebrauch von größeren Leiterplattenlängen ist es zu empfehlen die Leiterplatte beidseitig einzuspeisen.

Bitte Montageanleitung beachten.

In case of longer PCBs you have to observe the drop of voltage, at longer line length it is recommendable to supply at both sides of PCB. Please refer to instruction manual.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr. item no.	Lichtquelle Light source	Energieeffizienzklasse energy efficiency class
541-301-2700 541-301-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/766683	
541-301-3000 541-301-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/983948	
541-301-4000 541-301-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/983947	
541-301-6000 541-301-6000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/983943	