
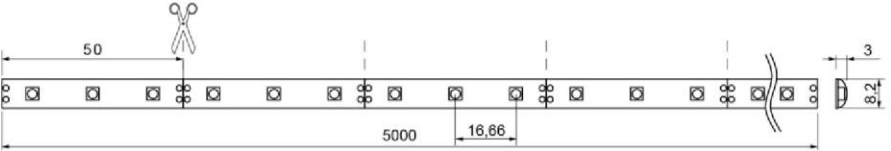



Flexibles, 8mm breites SMD-Streifenmodul. Große Abstrahlwinkel von typ. 120°, konfektioniertes 3M-Klebeband, teilbar in Abschnitte von je 5 cm (= 3 LED), Schutzart IP62. Inklusive Zubehör 5 Endstücke, kleine Tube Silikon.

DB-2019-0040	QX II WAVE 541-320-XXXX	Kategorie: Flexible LED Leiterplatten																								
		13.06.2019																								
		R004																								
																										
5000mm, 12Vdc, 4,8W/m, 60 LED/m, einfarbig, inkl. 3M-Klebeband 5000mm, 12Vdc, 4.8W/m, 60 LED/m, single colour, incl. 3M adhesive tape																										
																										
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Eingangsspannung input voltage</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">12Vdc</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung/m rated power/m</td> <td style="text-align: right;">4,8W</td> </tr> <tr> <td>LED-Typ LED-Typ</td> <td style="text-align: right;">2835 / 3 SDCM</td> </tr> <tr> <td>LED-Anzahl LED quantity</td> <td style="text-align: right;">300</td> </tr> <tr> <td>LED/m LED/m</td> <td style="text-align: right;">60</td> </tr> <tr> <td>LED Farbe LED colour</td> <td style="text-align: right;">cosy white</td> </tr> <tr> <td>Abstrahlwinkel beam angle</td> <td style="text-align: right;">120°</td> </tr> <tr> <td>ta ta</td> <td style="text-align: right;">-20°C - +50°C</td> </tr> <tr> <td>tc *** tc ***</td> <td style="text-align: right;">max. 70°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse protection class</td> <td style="text-align: right;">III</td> </tr> <tr> <td>Schutzart degree of protection</td> <td style="text-align: right;">IP00</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen dimensions</td> <td style="text-align: right;">(LxBxH) 5000x8x1,2mm</td> </tr> </table>			Eingangsspannung input voltage	12Vdc	Nennleistung/m rated power/m	4,8W	LED-Typ LED-Typ	2835 / 3 SDCM	LED-Anzahl LED quantity	300	LED/m LED/m	60	LED Farbe LED colour	cosy white	Abstrahlwinkel beam angle	120°	ta ta	-20°C - +50°C	tc *** tc ***	max. 70°C	Schutzklasse protection class	III	Schutzart degree of protection	IP00	Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x1,2mm
Eingangsspannung input voltage	12Vdc																									
Nennleistung/m rated power/m	4,8W																									
LED-Typ LED-Typ	2835 / 3 SDCM																									
LED-Anzahl LED quantity	300																									
LED/m LED/m	60																									
LED Farbe LED colour	cosy white																									
Abstrahlwinkel beam angle	120°																									
ta ta	-20°C - +50°C																									
tc *** tc ***	max. 70°C																									
Schutzklasse protection class	III																									
Schutzart degree of protection	IP00																									
Abmessungen dimensions	(LxBxH) 5000x8x1,2mm																									

Leitungslänge
cable length

300mm

Lichtstrom/m	Farbtemperatur	CRI	Artikelnr
luminous flux/m	colour temperature	CRI	Artikelnr
typ. 560lm	typ. 2700K	>83	541-320-2700
typ. 560lm	typ. 3000K	>83	541-320-3000
typ. 600lm	typ. 4000K	>83	541-320-4000
typ. 600lm	typ. 6500K	>83	541-320-6000

Silikon-Ummantelung, rückseitig Klebeband.

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

*Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe (24W).

**Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf LED-Leiterplatten ohne Silikon-Ummantelung. Der Transmissionsgrad der Silikon-Ummantelung liegt bei den Produkten der Serie QX II WAVE bei 92%.

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

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

Bitte Montageanleitung beachten.

Silicon jacket, tape on the reverse side.

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

*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).

**The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. For the Silicon jacket of the products of QX II WAVE series the transmission factor is 92%.

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

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

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A++**
energy efficiency class