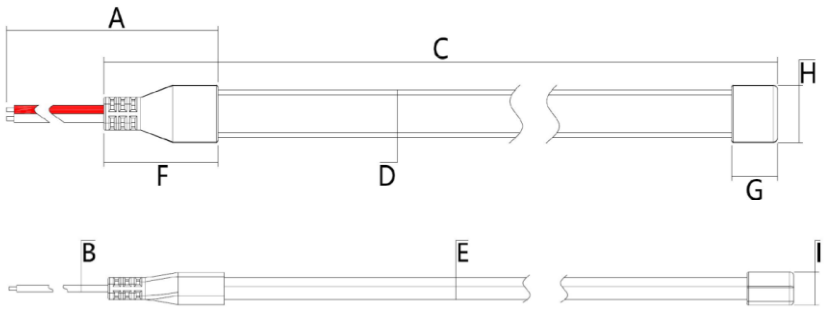
Drees GmbH Sundern / GERMANY	541-346-XXXX	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten 08.01.2026 R001





QX IP65, flexibles LED-Band, 10,5x5000mm, (teilbar alle 31,25mm), 24Vdc, 15,2W/m
QX IP65, flexible LED strip, 10.5 x 5000 mm, (divisible every 31.25 mm), 24Vdc, 15.2 W/m

IP65 CE

Technische Daten / specifications:

Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Nennleistung/m rated power/m	15,2W 15.2W
Schutzklasse safety class	III
Schutzart protection type	IP65
CRI CRI	Ra > 80
Halbwertswinkel beam angle	130°
Lebensdauer L70B50 life time	L90B50 50000h
Farbkonsistenz (MacAdam) colour consistency	3SDCM
LED-Typ LED-Typ	SCOB 2025
LED/m LED/m	256
Dimmbar dimmable	Ja YES

Abmessungen
Dimensions

A Leitungslänge	B Leitungsdurchmesser	C Länge des LED- Bandes	D Breite des LED-Bandes
Cable length	cable diameter	Strip length	Strip width
350mm beidseitig	1,8mm	5000mm	10,5mm

E Höhe des LED-Bandes	F Frontkappenlänge	G Endkappenlänge	H Kappenbreite	I Kappenhöhe
Height of strip	Front cap length	End cap length	Cap width	Height of Cap
5,5mm	30mm	12mm	13mm	8mm

minimaler Biegeradius — 30mm
min. bending radius

Trennbarkeit — 31,25mm
Separability

Umgebungstemperatur ta — -20°C bis +45°C
ambient temperature ta — -20°C to +45°C

Folgende Angaben bei ta = 25°C
following information at ta = 25°C

Farbtemperatur	**Lichtstrom/m**	**Artikelnr**
CCT	luminous flux/m	item number
2700K	1770lm	541-346-2700
3000K	1830lm	541-346-3000
4000K	1940lm	541-346-4000

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.
Bei nicht gekennzeichnetem tc - Punkt auf der Leiterplatte ist ein mit - (Minus) gekennzeichnetes Lötpad als tc - 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.
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.
If tc - 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.

Drees GmbH
Zum Dümpel 4
59846 Sundern
GERMANY
Phone: +49 (0) 2933 9704-0
Fax: +49 (0) 2933 9704-10
www.drees-gmbh.eu
info@drees-gmbh.eu

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von ±10%.
Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of ±10%.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
541-346-2700 | 541-346-2700	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591518	F
541-346-3000 | 541-346-3000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591520	E
541-346-4000 | 541-346-4000	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591528	E

Drees GmbH
Zum Dümpel 4
59846 Sundern
GERMANY
Phone: +49 (0) 2933 9704-0
Fax: +49 (0) 2933 9704-10
www.drees-gmbh.eu
info@drees-gmbh.eu