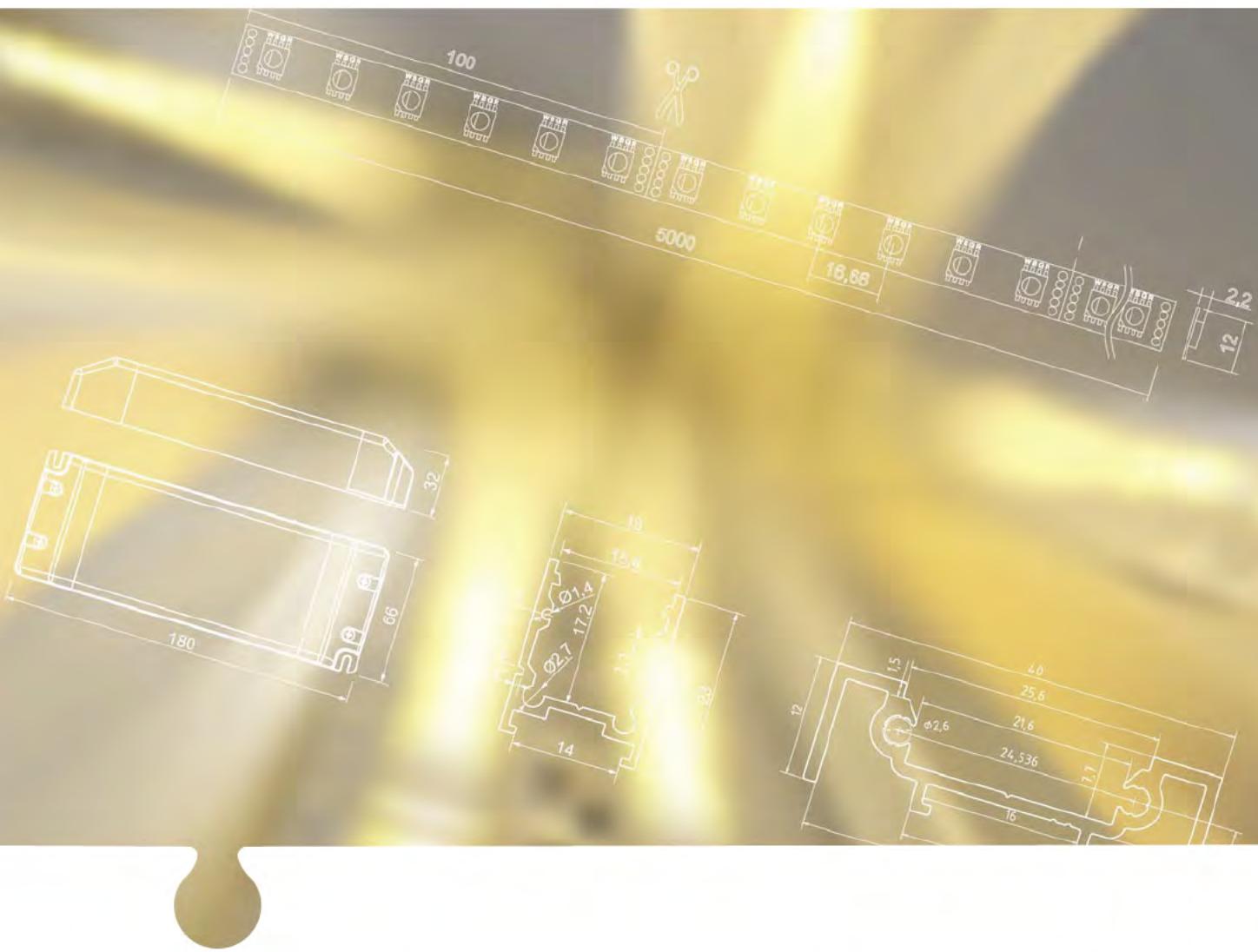


jansen[®]
LED LICHTSYSTEME



PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL
LINE CATALOG •

ZUKUNFTSMARKT
LED TECHNOLOGIE.
UNSER ZUHAUSE.



ZUKUNFTSMARKT LED TECHNOLOGIE. UNSER ZUHAUSE.

Die Jansen GmbH hat sich konsequent auf das perfekte Zusammenspiel von flexiblen Leiterplatten, Profilen und Steuerungstechnik spezialisiert.

ALLES AUS EINER HAND. DAS PASST.

In unseren Laboren werden lichttechnische und mechanische Eigenschaften sowie das Zusammenspiel zwischen den verschiedenen Komponenten genau analysiert und perfekt aufeinander abgestimmt. Kombinieren Sie die flexiblen Leiterplatten der QX-Serie mit unseren LED-Profilen. Das optimale Wärmemanagement der LED-Profile und das ausgewogene Verhältnis zwischen Lichtdurchlässigkeit und Homogenität der Profilabdeckungen werden Sie überzeugen.

QUICK FINDER. FINDEN, WAS ZUSAMMENGEHÖRT.

Mit unserem Quick Finder erhalten Sie einen schnellen Überblick über die gesamte Rubrik sowie über die Kompatibilität von Komponenten.

LED TECHNOLOGY. A FUTURE MARKET. OUR PROFESSION.

Jansen GmbH has specialised in the perfect interaction between flexible PCBs, profiles and control technology.

EVERYTHING IS OFFERED FROM ONE SOURCE. THAT FITS.

In our laboratories photometric and mechanical characteristics as well as the interaction between different components are analysed exactly and coordinated perfectly. Combine the flexible PCBs of the QX-series with our LED profiles. The optimal heat management of the LED profiles and the excellent proportion between light transmission and the smoothness of the profile covers will convince you.

QUICK FINDER. FIND OUT WHAT BELONGS TOGETHER.

With our quick finder you will receive a quick overview of the whole section as well as of the compatibility of the components.



WIR SIND JANSEN.

Jeder einzelne Mitarbeiter der Jansen GmbH trägt mit seinem Engagement, Fachwissen und Qualitätsbewusstsein zum Unternehmenserfolg der Jansen GmbH bei. Zur Sicherstellung der Leistungsqualität fordern und fördern wir jeden Mitarbeiter.

MOTIVATION. LEBEN WIR.

Das Work-Life-Balance-Programm der Jansen GmbH ist fester, gelebter Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie und ermöglicht so individuelle Freiräume für jeden Mitarbeiter. Das motiviert.

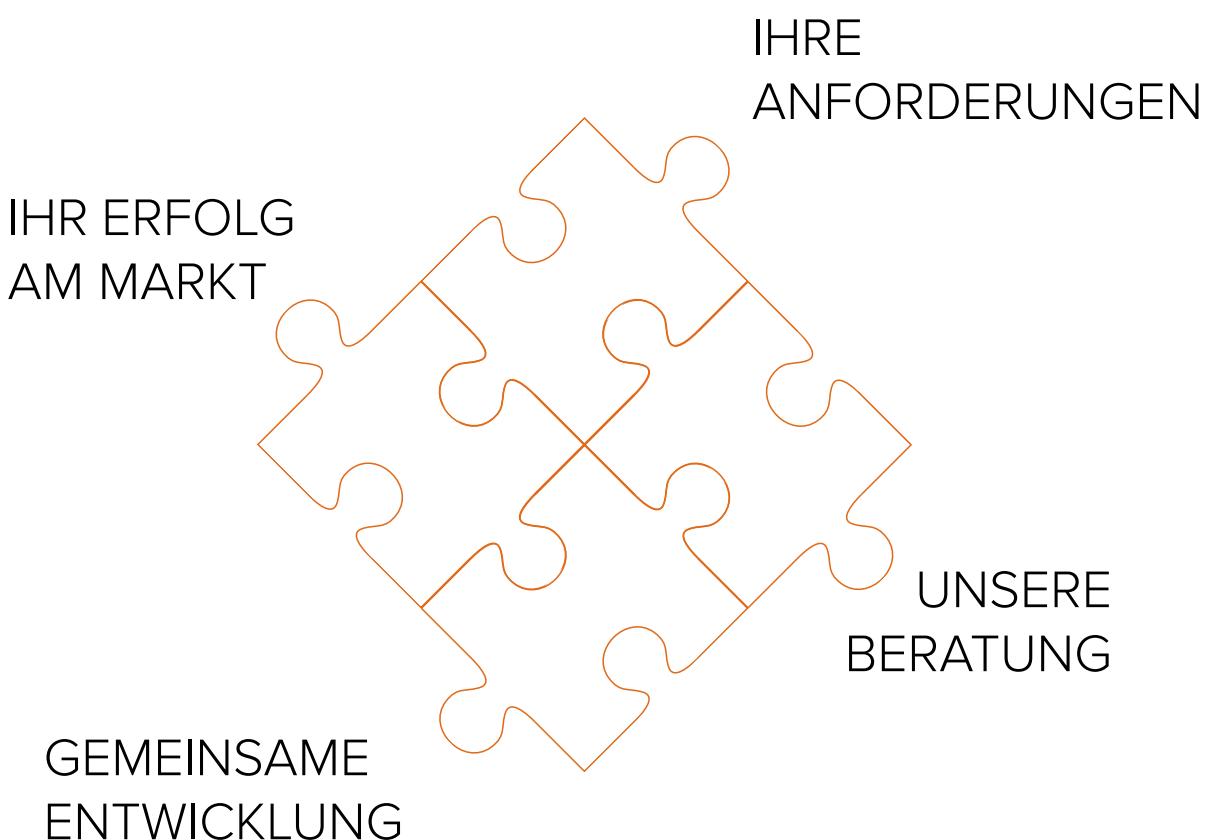
WE ARE JANSEN.

With their engagement, their know how and their quality awareness every single staff member at Jansen GmbH contributes to the companies' success. Every employee is demanded and supported in order to ensure our performance quality.

WE LIVE MOTIVATION.

Our work-life balance program is a subsisted and fixed component of our corporate philosophy and allows open spaces for every individual staff member. That motivates.

QUALITÄTSVERSTÄNDNIS.



FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.

**UNABHÄNGIG.
FLEXIBEL. SCHNELL.
UM DER ZEIT VORAUS ZU
BLEIBEN.**

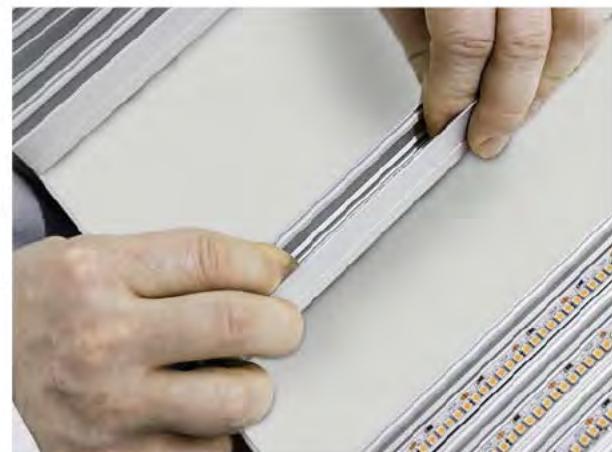
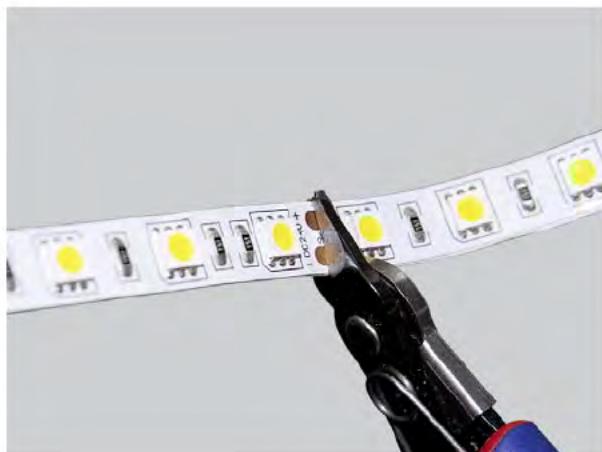
In unseren Laboren führen wir alle Messungen durch, die Sie zu Ihrer Sicherheit benötigen. Hierzu gehören Temperatur-, Hochspannungs- und EMV-Messungen sowie Messungen zur photobiologischen Sicherheit. Spektralmessungen mit einem Doppelmonochromator zur Bestimmung der Farbwiedergabewerte gehören ebenso in unsere Labore wie die Messung von Lichtstärkeverteilungskurven oder des Lichtstroms mit einem Goniophotometer.

**INDEPENDANT.
FLEXIBLE. QUICK.
TO STAY
AHEAD OF TIME.**

In our laboratories we test and measure as much as your project requires. This includes temperature, high-voltage and EMC readings as well as measurements for photo-biological safety. Spectral readings are taken with a double monochromator to determine colour rendering values, and luminous intensity distribution curves or luminous flux are measured with a goniophotometer, all within our own labs.

	Seite page
Wir konfektionieren für Sie We assemble for you	11
Flexible LED-Leiterplatten Flexilbe LED PCBs	13
LED-Leiterplatten LED PCBs	47
DAS PASST ZUSAMMEN. Kompatibilität von LED-Leiterplatten und LED-Profilen THAT FITS. Compatibility of LED PCBs and LED profiles	40
LED-Profile LED profiles	51
LED-Betriebsgeräte und Steuerungen LED power supplies and controllers	79
Zeichenerklärung, Notizen, Index und Informationen Marks and symbols, notes, index and information	103

WIR KONFEKTIONIEREN.
FÜR SIE.



WIR KONFEKTIONIEREN. FÜR SIE.

Ob das Schneiden und Entgraten der Profile, das Löten und Einkleben der Leiterplatte, Funktionskontrolle oder Endmontage...
Alles aus einer Hand.

HÖCHSTE QUALITÄT. INDIVIDUELL UND SCHNELL.

Ihre Anforderungen setzen wir in kurzer Zeit mit höchster Präzision und Qualität um. Individuell nach Ihren Wünschen. Dabei profitieren Sie von unserer großen Auswahl an Profilen und Leiterplatten. Und selbstverständlich auch von unserer langjährigen Erfahrung in der LED-Technik.
Überzeugen Sie sich selbst.

WE ASSEMBLE. FOR YOU.

Either cutting and deburring profiles, soldering and sticking-in the PCB, function control or the final assembly...
Everything from one source only.

HIGHEST QUALITY. INDIVIDUALLY AND QUICKLY.

Your requirements are realised in the shortest time possible with highest precision and quality. Individually according to your wishes. At the same time you benefit from our wide range of profiles and PCBs and naturally from our long lasting experience in LED technology.
Convince yourself.

FLEXIBLE LEITERPLATTEN.
QC-/QX-SERIE.
LEISTUNGSTARK. PUNKTGENAU.



QX-SERIE. LEISTUNGSSTARK. PUNKTGENAU.

Die QX-Serie zeichnet sich durch einen hohen Standard-CRI von 85 und einen um bis zu 20% gesteigerten Lichtstrom aus.

QC-SERIE. EFFIZIENT AUF GANZER LINIE.

Die QC-Serie besticht durch ein enges Binning von SDCM 3 Step mit einer Effizienz von bis zu 114lm/W. Die KSQ ermöglichen den Betrieb von bis zu 15m Länge bei gleichbleibendem Lichtstrom.

WIR BLEIBEN KONSTANT. WO ÄNDERUNGEN UNERWÜNSCHT SIND.

Wir garantieren Ihnen für einfarbige, flexible Leiterplatten der QX-/QC-Serie eine einheitliche Lichtfarbe aus einem Binning. Dieses wird durch ständige Qualitätskontrollen in unseren Laboren gewährleistet.

LIEFERZEIT. WIR SIND IHR LAGER.

Hier setzen wir Maßstäbe. Viele Projekte müssen schnell realisiert werden. Kurzfristige Lieferungen zeichnen uns aus.

SONDERWÜNSCHE. MIT UNS. JEDERZEIT.

Neben unserem Standardprogramm der QX-/QC-Serie, welches mehr als 50 verschiedene Leiterplatten umfasst, bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Fordern Sie uns.

QX-SERIES. POWERFUL. PRECISE.

The QX-series is characterised by a high standard-CRI of 85 and a luminous flux, increased by up to 20%.

QC-SERIES. EFFICIENT ALL ALONG THE LINE.

The QC-Series offers a close binning of SDCM 3 Step with an efficiency of up to 114lm/W. The CCS permits the operation of up to 15m length at the same luminous flux.

WE REMAIN CONSTANT. WHERE CHANGES ARE UNDESIRED.

We guarantee a consistent light colour with one binning for single-coloured, flexible PCBs of the QX-/QC-series. These features are ensured by permanent quality controls in our laboratories.

DELIVERY TIME. WE ARE YOUR STOCK.

We set standards. A lot of projects must be realised quickly. Short-term supplies are our special features.

SPECIAL REQUESTS. TOGETHER WITH YOU. AT ANYTIME.

In addition to our standard program of the QX-/QC-series with its more than 50 PCBs we offer customised solutions. Just ask us.

QX-SERIE. FEATURES.

QX BASIC



- Ein garantiertes Binning bei einfarbig weißen LEDs
 - Ein Standard-CRI von 85
 - Ein bis zu 20% höherer Lichtstrom
 - One guaranteed binning for single-coloured white LEDs
 - A standard CRI of 85
 - The luminous flux increases up to 20%
- bis zu 4600lm/m
 - geringes Gewicht
 - wirtschaftlich
 - up to 4600lm/m
 - lightweight
 - economically

QX WAVE



- sehr flach und leicht, trotz IP62
- beständiger Silikonüberzug
- unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung
- abwaschbar
- in spite of IP62 very flat and lightweight
- resistant silicone cover
- resistant against mechanical stress
- washable

QX NATURE



- weißes, lichtreflektierendes Trägerprofil
- beständiger Silikonverguss
- optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit (IP67)
- inklusive Befestigungsclips, Endkappen und Silikonkleber
- white, light-reflecting carrier profile
- resistant silicone encapsulation
- optimal protection against mechanical stress and moisture (IP67)
- including mounting clips, end caps and silicone adhesive

quick.finder.

QX BASIC

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP00	12Vdc	2,4W/m	einfarbig / single colour	541-293-xxxx	17
		4,8W/m	einfarbig / single colour	541-225-xxxx	17
		7,2W/m	einfarbig / single colour	541-224-xxxx	18
		7,2W/m	RGB	541-224-98	23
	24Vdc	4,8W/m	einfarbig / single colour	541-267-xxxx	18
		6W/m	einfarbig / single colour	541-231-xxxx	16
		9,6W/m	einfarbig / single colour	541-260-xxxx	19
		14,4W/m	einfarbig / single colour	541-232-xxxx	16
		14,4W/m	einfarbig / single colour	541-266-xxxx	19
		14,4W/m	einfarbig / single colour	541-211-xxxx	20
		14,4W/m	RGB	541-266-98	23
		14,4W/m	RGB+W	541-266-02	24
		19,2W/m	RG+BW DCT	541-296-02	24
		19,2W/m	RG+WW DCT	541-296-03	24
		19,2W/m	Bi-Colour DCT	541-296-11	22
		19,2W/m	einfarbig / single colour	541-275-xxxx	20
		19,2W/m	RGBWW 4in1	541-266-03	25
		19,2W/m	RGBNW 4in1	541-266-04	25
		19,2W/m	RGBCW 4in1	541-266-05	25
		28,8W/m	einfarbig / single colour	541-212-xxxx	21
		43,2W/m	einfarbig / single colour	541-213-xxxx	21

QX WAVE

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP62	12Vdc	4,8W/m	einfarbig / single colour	541-277-xxxx	28
		7,2W/m	RGB	541-278-98	30
		4,8W/m	einfarbig / single colour	541-281-xxxx	29
		9,6W/m	einfarbig / single colour	541-279-xxxx	29
	24Vdc	14,4W/m	einfarbig / single colour	541-280-xxxx	30
		14,4W/m	RGB	541-280-98	31
		19,2W/m	RGBWW 4in1	541-280-03	31
		19,2W/m	RGBWW 4in1	541-280-03	31
		19,2W/m	RGBWW 4in1	541-280-03	31
		19,2W/m	RGBWW 4in1	541-280-03	31

QX NATURE

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP67	12Vdc	7,2W/m	RGB	541-285-98	34
		4,8W/m	einfarbig / single colour	541-284-xxxx	32
		9,6W/m	einfarbig / single colour	541-286-xxxx	33
		14,4W/m	einfarbig / single colour	541-287-xxxx	33
		14,4W/m	RGB	541-290-98	34
	24Vdc	14,4W/m	RGB	541-291-98	35
		14,4W/m	RGB+W	541-290-02	35
		14,4W/m	RGB+W	541-290-02	35
		14,4W/m	RGB+W	541-290-02	35
		14,4W/m	RGB+W	541-290-02	35

Flexible LED-Leiterplatten

QX BASIC



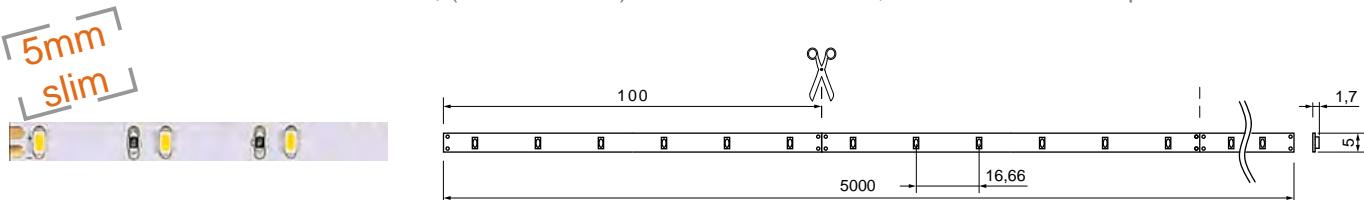
- Ein garantiertes Binning bei einfarbig weißen LEDs
- Standard-CRI von 85
- Ein bis zu 20% höherer Lichtstrom
- bis zu 4600lm/m
- geringes Gewicht
- wirtschaftlich

- One guaranteed binning for single-coloured white LEDs
- Standard CRI of 85
- The luminous flux increases up to 20%
- up to 4600lm/m
- lightweight
- economically

QX BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 6W/m, (5000mm / Rolle) mit SMD-3014 LED, inkl. 3M-Klebeband
Flexible LED PCB QX BASIC 6W/m, (5000mm / roll) with SMD-3014 LED, incl. 3M adhesive tape

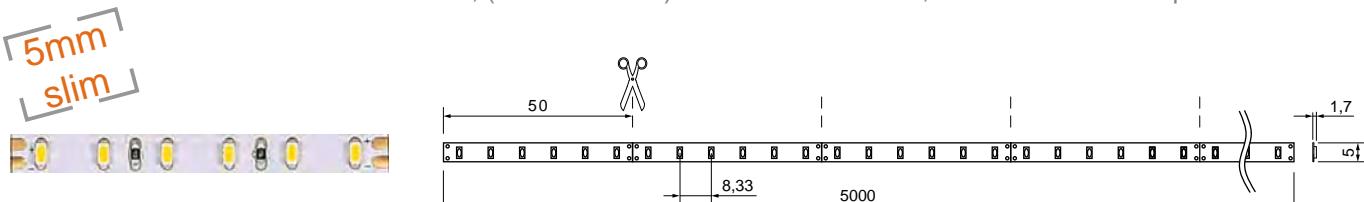


Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP00 **A+**

Anzahl LED	LED/m	Eingangs-spannung	Leistung / m	Betriebs-temperatur	Leitungs-länge	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom / m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power / m	operating temperature	cable length		colour temperature	luminous flux / m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	6W	-20 °C - +45 °C	350mm	83	typ. 2700K	ca. 430lm	cosy white	541-231-2700
							typ. 3000K	ca. 430lm	warmweiß warm white	541-231-3000
							typ. 4100K	ca. 450lm	neutralweiß neutral white	541-231-4100
							typ. 6300K	ca. 480lm	kaltweiß cool white	541-231-6300

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 14,4W/m, (5000 mm / Rolle) mit SMD-3014 LED, inkl. 3M-Klebeband
Flexible LED PCB QX BASIC 14.4W/m, (5000 mm / roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

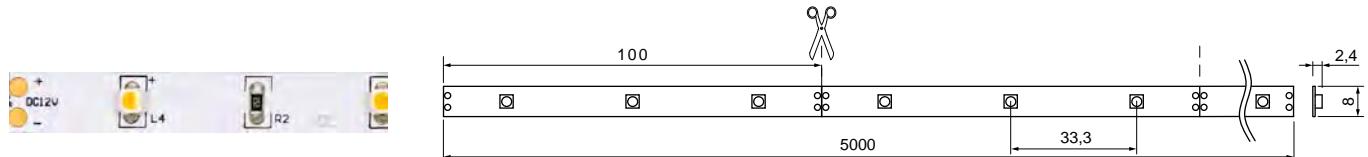
CE IP00 **A**

Anzahl LED	LED/m	Eingangs-spannung	Leistung / m	Betriebs-temperatur	Leitungs-länge	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom / m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power / m	operating temperature	cable length		colour temperature	luminous flux / m	LED colour	item number
600	120	24Vdc	14.4W	-20 °C - +45 °C	350mm	83	typ. 2700K	ca. 960lm	cosy white	541-232-2700
							typ. 3000K	ca. 960lm	warmweiß warm white	541-232-3000
							typ. 4100K	ca. 980lm	neutralweiß neutral white	541-232-4100
							typ. 6300K	ca. 1020lm	kaltweiß cool white	541-232-6300

QX BASIC

12Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 2,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 2.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



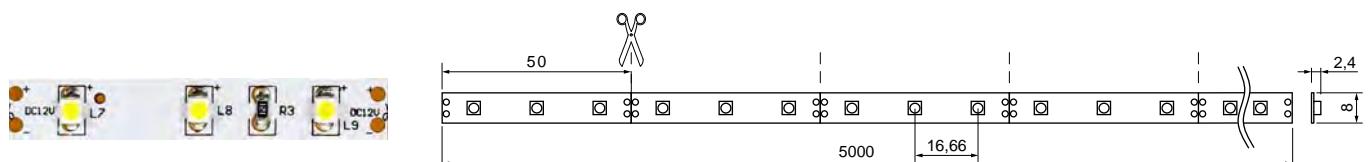
Abstrahlwinkel 120°

beam angle 120°

Anzahl LED LED quantity	LED/m input voltage	Eingangs- spannung power/m	Leistung/m operating power	Betriebs- temperatur temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wavelength	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
150	30	12Vdc	2,4W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 195lm	cosy white	541-293-2700
							typ. 3100K	ca. 210lm	warmweiß warm white	541-293-3200
							typ. 4100K	ca. 234lm	neutralweiß neutral white	541-293-4100
							typ. 6000K	ca. 234lm	kaltweiß cool white	541-293-6000

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 4,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX BASIC 4.8W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°

beam angle 120°

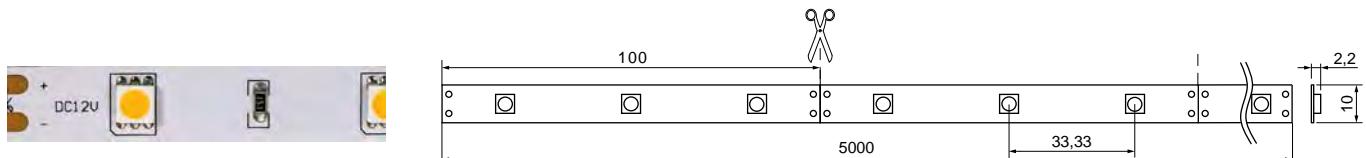
Anzahl LED LED quantity	LED/m input voltage	Eingangs- spannung power/m	Leistung/m operating power	Betriebs- temperatur temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wavelength	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
300	60	12Vdc	4,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 390lm	cosy white	541-225-2700
							typ. 3100K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-225-3200
							typ. 4100K	ca. 468lm	neutralweiß neutral white	541-225-4100
							typ. 6000K	ca. 468lm	kaltweiß cool white	541-225-6000
							typ. 466nm	ca. 66lm	blau blue	541-225-54
							typ. 620nm	ca. 140lm	rot red	541-225-55
							typ. 590nm	ca. 150lm	amber	541-225-58
							typ. 520nm	ca. 230lm	grün green	541-225-59

Flexible LED-Leiterplatten

QX BASIC

12Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 7,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 7.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

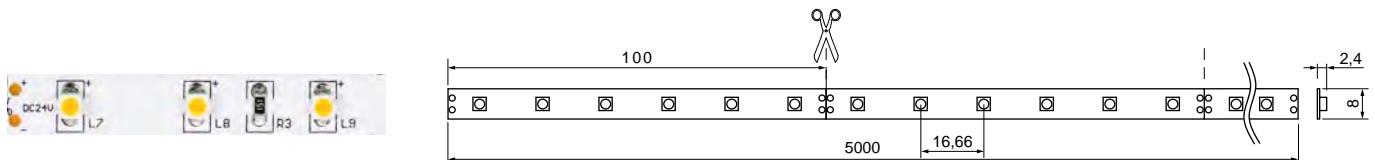
CE IP00

Anzahl LED	LED/m	Eingangs-spannung	Leistung/m	Betriebs-temperatur	Leitungs-länge	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power/m	operating temperature	cable length		colour temperature	luminous flux/m	LED colour	item number
150	30	12Vdc	7,2W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 600lm	cosy white	541-224-2700
							typ. 3100K	ca. 630lm	warmweiß warm white	541-224-3200
							typ. 4100K	ca. 690lm	neutralweiß neutral white	541-224-4100
							typ. 6000K	ca. 690lm	kaltweiß cool white	541-224-6000

QX BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 4,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 4.8W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

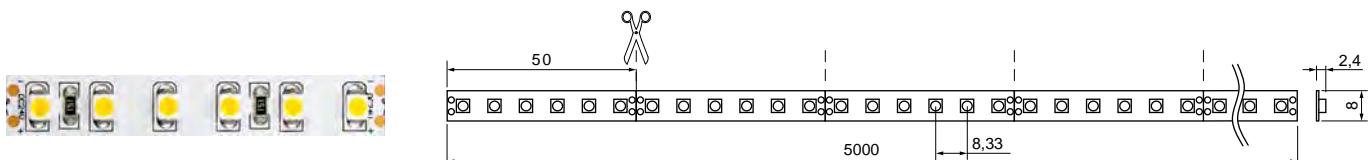
CE IP00

Anzahl LED	LED/m	Eingangs-spannung	Leistung/m	Betriebs-temperatur	Leitungs-länge	CRI	Farbtemperatur/Wellenlänge	Lichtstrom/m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power/m	operating temperature	cable length		colour temperature/wavelength	luminous flux/m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	4,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 390lm	cosy white	541-267-2700
							typ. 3100K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-267-3200
							typ. 4100K	ca. 468lm	neutralweiß neutral white	541-267-4100
							typ. 6000K	ca. 468lm	kaltweiß cool white	541-267-6000
							typ. 466nm	ca. 66lm	blau blue	541-267-54
							typ. 620nm	ca. 140lm	rot red	541-267-55
							typ. 590nm	ca. 150lm	amber	541-267-58
							typ. 520nm	ca. 230lm	grün green	541-267-59

QX BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 9,6W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 9.6W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape

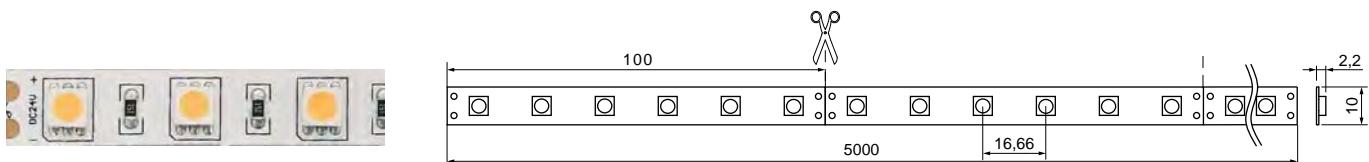


Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
600	120	24Vdc	9,6W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 780lm	cosy white	541-260-2700
							typ. 3100K	ca. 840lm	warmweiß warm white	541-260-3200
							typ. 4100K	ca. 936lm	neutralweiß neutral white	541-260-4100
							typ. 6000K	ca. 936lm	kaltweiß cool white	541-260-6000

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

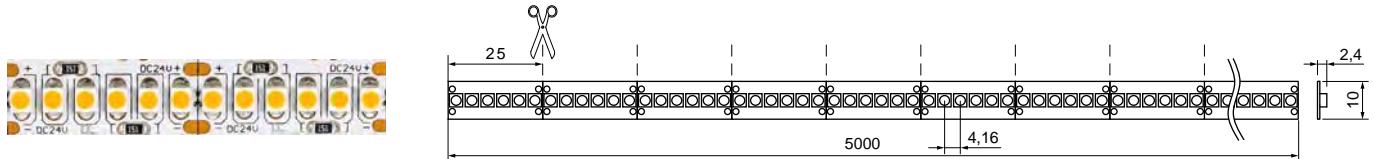
Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	24Vdc	14,4W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 1200lm	cosy white	541-266-2700
							typ. 3100K	ca. 1260lm	warmweiß warm white	541-266-3200
							typ. 4100K	ca. 1380lm	neutralweiß neutral white	541-266-4100
							typ. 6000K	ca. 1380lm	kaltweiß cool white	541-266-6000

Flexible LED-Leiterplatten

QX BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 19,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 19.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
1200	240	24Vdc	19,2W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 1560lm	cosy white	541-275-2700
							typ. 3100K	ca. 1680lm	warmweiß warm white	541-275-3200
							typ. 4100K	ca. 1872lm	neutralweiß neutral white	541-275-4100
							typ. 6000K	ca. 1872lm	kaltweiß cool white	541-275-6000

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-2835 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-2835 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

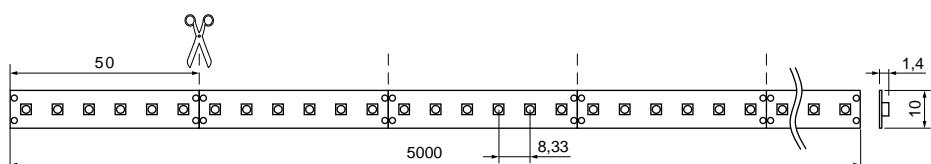
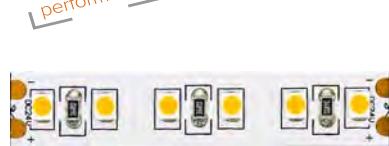
CE IP00

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	24Vdc	14,4W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 1320lm	cosy white	541-211-2700
							typ. 3100K	ca. 1380lm	warmweiß warm white	541-211-3200
							typ. 4100K	ca. 1560lm	neutralweiß neutral white	541-211-4100
							typ. 6000K	ca. 1560lm	kaltweiß cool white	541-211-6000

QX BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 28,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-2835 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 28.8W/m, (5000mm/roll) with SMD-2835 LED, incl. 3M adhesive tape

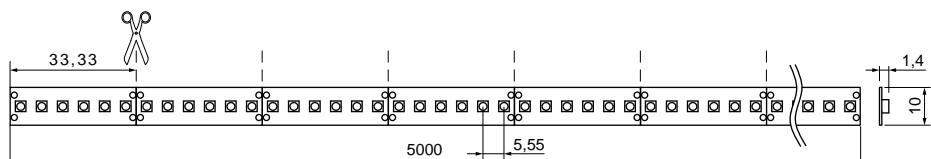
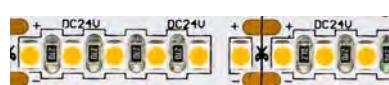


Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
600	120	24Vdc	28,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 2640lm	cosy white	541-212-2700
							typ. 3100K	ca. 2760lm	warmweiß warm white	541-212-3200
							typ. 4100K	ca. 3120lm	neutralweiß neutral white	541-212-4100
							typ. 6000K	ca. 3120lm	kaltweiß cool white	541-212-6000

Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 43,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-2835 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible LED PCB QX BASIC 43.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-2835 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

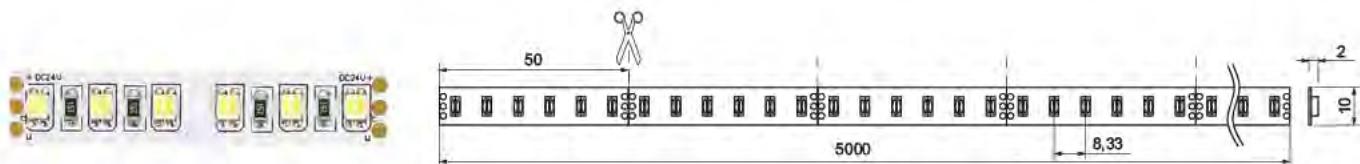
Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
900	180	24Vdc	43,2W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 3960lm	cosy white	541-213-2700
							typ. 3100K	ca. 4140lm	warmweiß warm white	541-213-3200
							typ. 4100K	ca. 4680lm	neutralweiß neutral white	541-213-4100
							typ. 6000K	ca. 4680lm	kaltweiß cool white	541-213-6000

Flexible LED-Leiterplatten

QX BASIC

24Vdc

Flexible Bi-Colour DCT Leiterplatte QX BASIC 19,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3527 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible bi-colour DCT PCB QX BASIC 19.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-3527 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°, mit Doppelchip-Technologie (DCT)
 beam angle 120°, with double-chip technology (DCT)

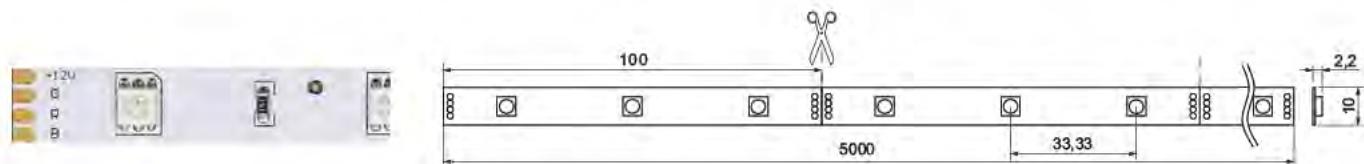


Anzahl LED LED quantity	LED/m 120	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
600	120	24Vdc	19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 2700K	ca. 700lm	cosy white	541-296-11
						typ. 5700K	ca. 700lm	kalbweiß cool white	

QX BASIC

12Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX BASIC 7,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-Multicolour PCB QX BASIC 7.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

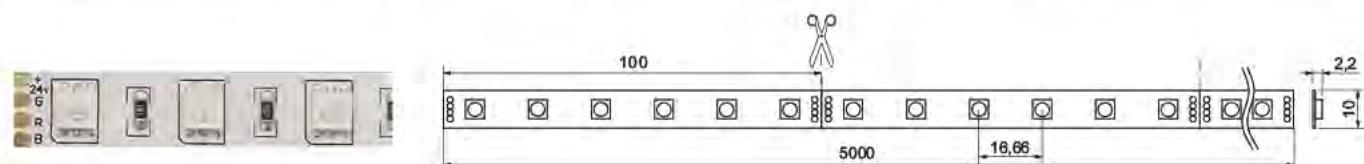
CE IP60

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs-temperatur operating temperature	Leitungslänge cable length	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
150	30	12Vdc	7.2W	-20°C - +50°C	350mm	620-630nm	ca. 80lm	rot red	541-224-98
						520-535nm	ca. 215lm	grün green	
						450-470nm	ca. 40lm	blau blue	

QX BASIC

24Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX BASIC 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-Multicolour PCB QX BASIC 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP60

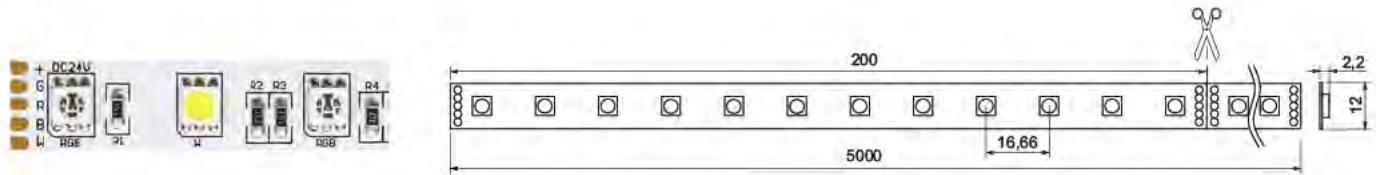
Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs-temperatur operating temperature	Leitungslänge cable length	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
300	60	24Vdc	14.4W	-20°C - +50°C	350mm	620-630nm	ca. 160lm	rot red	541-266-98
						520-535nm	ca. 430lm	grün green	
						450-470nm	ca. 80lm	blau blue	

Flexible LED-Leiterplatten

QX BASIC

24Vdc

Flexible RGB+W Multicolour Leiterplatte QX BASIC 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB+W Multicolour PCB QX BASIC 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD 5050 LED, incl. 3M adhesive tape

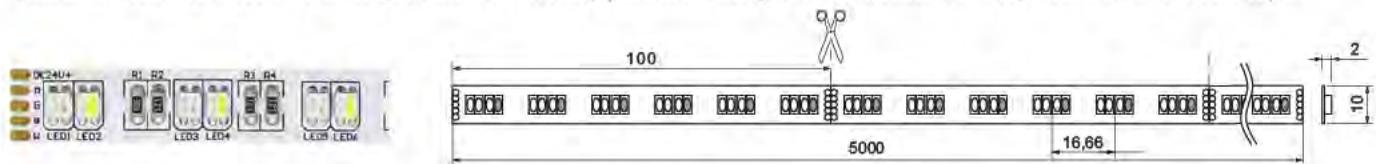


Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°



Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input Voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	Farbtemperatur Wellenlänge colour temperature wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
300	60	24Vdc	ca. 14,4W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 6000K	ca. 690lm	kaltweiß cool white	541-266-02
						620-630nm	ca. 80lm	rot red	
						520-535nm	ca. 215lm	grün green	
						450-470nm	ca. 40lm	blau blue	

Flexible RG+BW-DCT Leiterplatte QX BASIC 19,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3527 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RG+BW-DCT PCB QX BASIC 19.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-3527 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°, mit Doppelchip-Technologie (DCT)
 beam angle 120°, with double-chip technology (DCT)

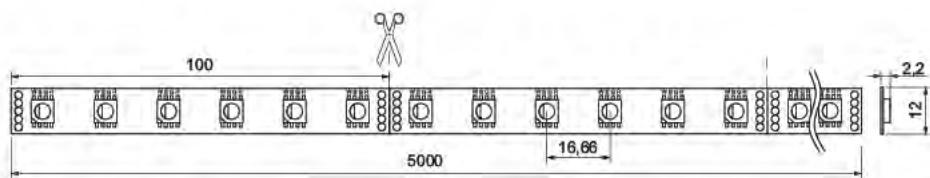


Typ type	Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	Farbtemperatur Wellenlänge colour temperature wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
RG+BW	600	120	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 6300K	ca. 330lm	kaltweiß cool white	541-296-02
							620-630nm	ca. 120lm	rot red	
							520-535nm	ca. 240lm	grün green	
							450-470nm	ca. 60lm	blau blue	
RG+BWW	600	120	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 3200K	ca. 330lm	warmweiß warm white	541-296-03
							620-630nm	ca. 120lm	rot red	
							520-535nm	ca. 240lm	grün green	
							450-470nm	ca. 60lm	blau blue	

QX BASIC

24Vdc

Flexible RGBW-Multicolour 4in1-Leiterplatte QX BASIC 19,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGBW-Multicolour 4in1 PCB QX BASIC 19.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°

CE IP00

Typ type	Anzahl LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input Voltage	Leistung/ m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	Farbtemperatur Wellenlänge colour temperature wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
RGBWW	300	60	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 3000K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-266-03
							620-630nm	ca. 125lm	rot red	
							520-535nm	ca. 380lm	grün green	
							450-470nm	ca. 90lm	blau blue	
RGBNW	300	60	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 4200K	ca. 440lm	neutralweiß neutral white	541-266-04
							620-630nm	ca. 125lm	rot red	
							520-535nm	ca. 380lm	grün green	
							450-470nm	ca. 90lm	blau blue	
RGBCW	300	60	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 6000K	ca. 450lm	kaltweiß cool white	541-266-05
							620-630nm	ca. 125lm	rot red	
							520-535nm	ca. 380lm	grün green	
							450-470nm	ca. 90lm	blau blue	

Flexible LED-Leiterplatten

BASIC Einspeisungs-/ Verbindungselemente

12/ 24Vdc

Einspeisung für flexible LED-Leiterplatten der Serie QX BASIC, max. 3A, mit Anschlußleitung ca. 150mm
 Feed-in cable for flexible LED PCBs of the QX BASIC series, max. 3A, with a cable length of approx. 150mm



IP20

Typ type	Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable for PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
	2 (single colour)	541-225-xxxx, 541-267-xxxx	10	551-298-80
	2 (single colour)	541-224-xxxx, 541-266-xxxx	10	551-298-81
	4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-82

Verbindungselemente für flexible LED-Leiterplatten der Serie QX BASIC, max. 3A, mit Verbindungsleitung ca. 150mm
 Connecting elements for flexible LED PCBs of the QX BASIC series, max. 3A, with a connecting line of approx. 150mm



IP20

Typ type	Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable for PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
	2 (single colour)	541-225-xxxx, 541-267-xxxx	10	551-298-83
	2 (single colour)	541-224-xxxx, 541-266-xxxx	10	551-298-84
	4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-85

BASIC Einspeisungs-/ Verbindungselemente

12/ 24Vdc

Direktverbinder für flexible LED-Leiterplatten der Serie QX BASIC, max. 3A
 Link connector for flexible LEDs of the QX BASIC series, max. 3A

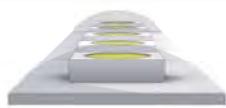


IP20

Typ type	Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable to PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
	2 (single colour)	541-225-xxxx, 541-267-xxxx	10	551-298-86
	2 (single colour)	541-224-xxxx, 541-266-xxxx	10	551-298-87
	4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-88

Flexible LED-Leiterplatten

QX WAVE



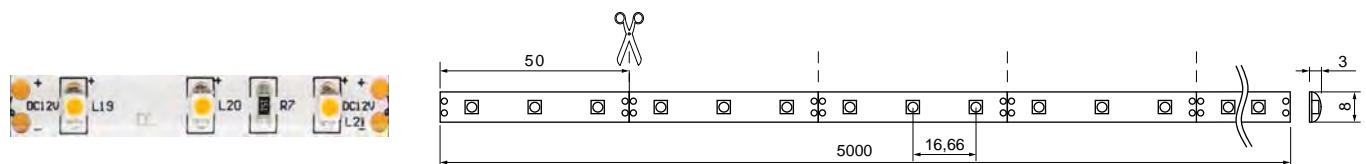
- Ein garantiertes Binning bei einfarbig weißen LEDs
- Ein Standard-CRI von 85
- Ein bis zu 20% höherer Lichtstrom
- sehr flach und leicht trotz IP62
- beständiger Silikonüberzug
- unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung
- abwaschbar

- One guaranteed binning for single-coloured white LEDs
- A Standard CRI of 85
- The luminous flux increases up to 20%
- in spite of IP62 very flat and lightweight
- resistant silicone cover
- resistant against mechanical stresses
- washable

QX WAVE

12Vdc

Flexible Leiterplatte QX WAVE, 4,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
Flexible PCB QX WAVE, 4.8W/m, (5000mm/roll) with SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED/ m power/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	12Vdc	4,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 390lm	cosy white	541-277-2700
							typ. 3100K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-277-3200
							typ. 4100K	ca. 468lm	neutralweiß neutral white	541-277-4100
							typ. 6000K	ca. 468lm	kaltweiß cool white	541-277-6000

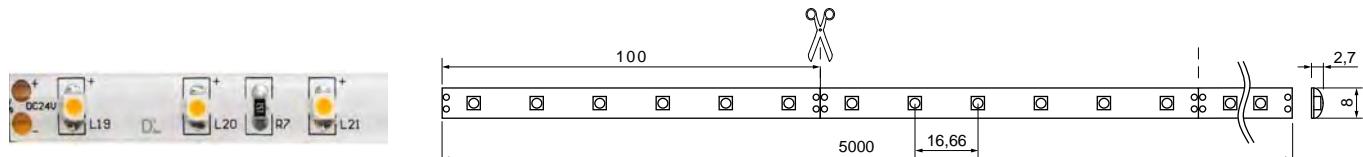
Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX WAVE bei 72%.

Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX WAVE series the transmission factor is 72% for the silicone encapsulation of the products.

QX WAVE

24Vdc

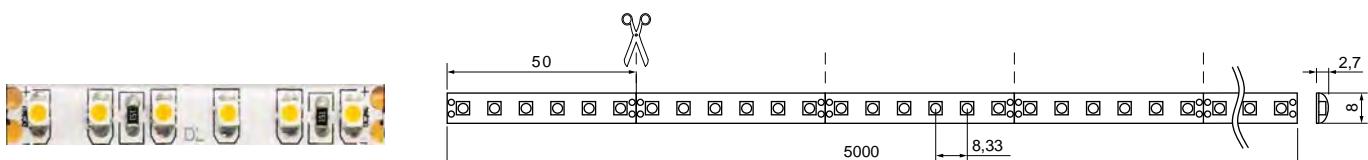
Flexible Leiterplatte QX WAVE, 4,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible PCB QX WAVE, 4.8W/m, (5000mm/roll) mit SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP62 

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	24Vdc	4,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 390lm	cosy white	541-281-2700
							typ. 3100K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-281-3200
							typ. 4100K	ca. 468lm	neutralweiß neutral white	541-281-4100
							typ. 6000K	ca. 468lm	kaltweiß cool white	541-281-6000

Flexible Leiterplatte QX WAVE, 9,6W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible PCB QX WAVE, 9.6W/m, (5000mm/roll) mit SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP62 

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
600	120	24Vdc	9,6W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 780lm	cosy white	541-279-2700
							typ. 3100K	ca. 840lm	warmweiß warm white	541-279-3200
							typ. 4100K	ca. 936lm	neutralweiß neutral white	541-279-4100
							typ. 6000K	ca. 936lm	kaltweiß cool white	541-279-6000

Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX WAVE bei 72%.

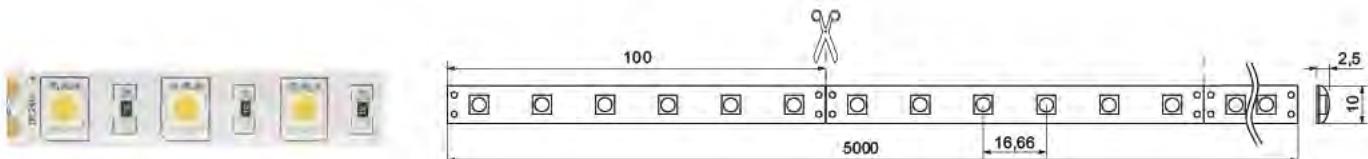
Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX WAVE series the transmission factor is 72% for the silicone encapsulation of the products.

Flexible LED-Leiterplatten

QX WAVE

24Vdc

Flexible Leiterplatte QX WAVE, 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible PCB QX WAVE, 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



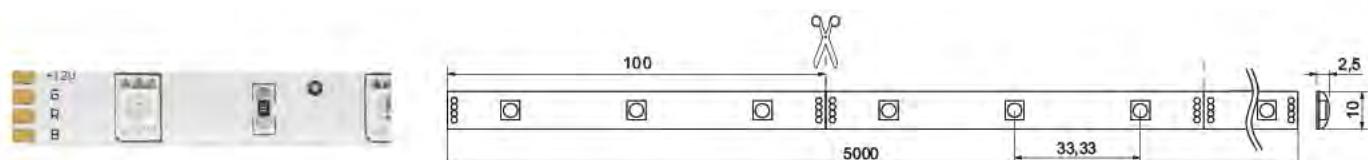
CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungslänge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	24Vdc	14,4W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 1200lm	cosy white	541-280-2700
							typ. 3100K	ca. 1260lm	warmweiß warm white	541-280-3200
							typ. 4100K	ca. 1380lm	neutralweiß neutral white	541-280-4100
							typ. 6000K	ca. 1380lm	kaltweiß cool white	541-280-6000

QX WAVE

12Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX WAVE, 7,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-multicolour PCB QX WAVE, 7.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Leitungslänge cable length	Betriebstemperatur operating temperature	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
150	30	12Vdc	7,2W	350mm	-20°C - +50°C	620-630nm	ca. 80lm	rot red	541-278-98
						520-535nm	ca. 215lm	grün green	
						450-470nm	ca. 40lm	blau blue	

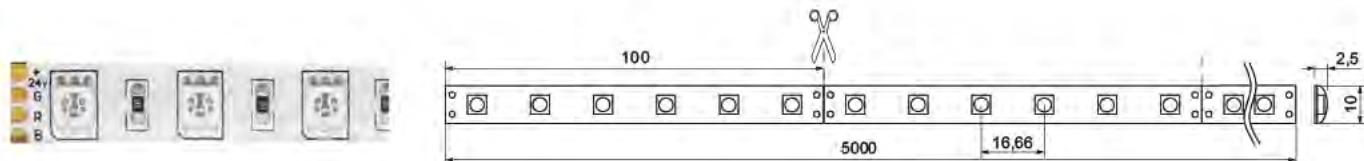
Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX WAVE bei 72%.

Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX WAVE series the transmission factor is 72% for the silicone encapsulation of the products.

QX WAVE

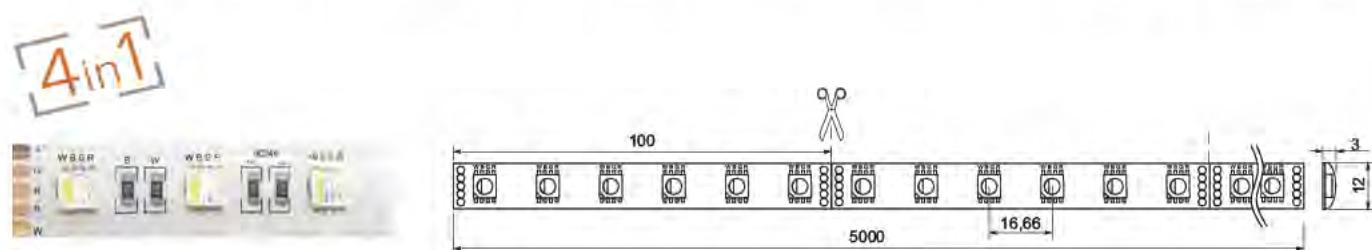
24Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX WAVE, 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-multicolour PCB QX WAVE, 14.4W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Anzahl LED	LED/ m	Eingangs -spannung	Leistung/ m	Leitungslänge	Betriebstemperatur	Wellenlänge	Lichtstrom/ m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power/ m	cable length	operating temperature	wavelength	luminous flux/ m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	14,4W	350mm	-20°C - +50°C	620-630nm	ca. 160lm	rot red	541-280-98
						520-535nm	ca. 430lm	grün green	
						450-470nm	ca. 80lm	blau blue	

Flexible RGBW-Multicolour 4in1-Leiterplatte QX WAVE, 19,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGBW-Multicolour 4in1 PCB QX WAVE, 19.2W/m, (5000mm/roll) with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
 beam angle 120°



Anzahl LED	LED/m	Eingangs -spannung	Leistung/m	Betriebs-temperatur	Leitungslänge	Farbtemperatur	Wellenlänge	Lichtstrom/ m	LED-Farbe	Artikel-nummer
LED quantily		input voltage	power/m	operating temperature	cable length	colour temperature	wavelength	luminous flux/ m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	ca. 19,2W	-20°C - +50°C	350mm	typ. 3000K	620-630nm	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-280-03
						ca. 125lm	rot red			
						520-535nm	ca. 380lm	grün green		
						450-470nm	ca. 90lm	blau blue		

Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX WAVE bei 72%.

Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX WAVE series the transmission factor is 72% for the silicone encapsulation of the products.

Flexible LED-Leiterplatten

QX NATURE

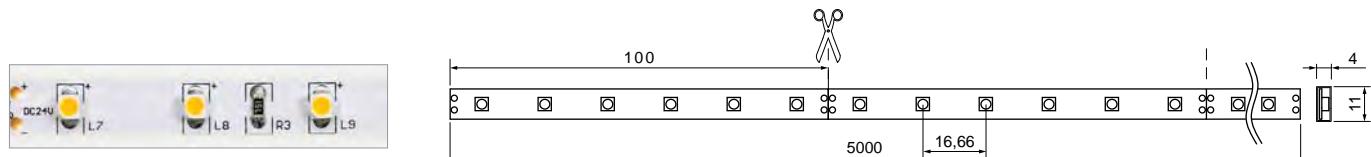


- Ein garantiertes Binning bei einfarbig weißen LEDs
- Standard-CRI von 85
- Ein bis zu 20% höherer Lichtstrom
- weißes, lichtreflektierendes Trägerprofil
- beständiger Silikonverguss
- optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit (IP67)
- inklusive Befestigungsclips, Endkappen und Silikonkleber
- One guaranteed binning for single-coloured white LEDs
- Standard CRI of 85
- The luminous flux increases up to 20%
- white, light-reflecting carrier profile
- resistant silicone encapsulation
- optimal protection against mechanical stress and moisture (IP67)
- including mounting clips, end caps and silicone adhesive

QX NATURE

24Vdc

Flexible Leiterplatte QX NATURE 4,8W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
Flexible PCB QX NATURE 4.8W/m, (5000mm/roll) mit SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED/m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/m power/m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wavelength	Lichtstrom/m luminous flux/m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
300	60	24Vdc	4,8W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 390lm	cosy white	541-284-2700
							typ. 3100K	ca. 420lm	warmweiß warm white	541-284-3200
							typ. 4100K	ca. 468lm	neutralweiß neutral white	541-284-4100
							typ. 6000K	ca. 468lm	kaltweiß cool white	541-284-6000
							typ. 466nm	ca. 66lm	blau blue	541-284-54
							typ. 620nm	ca. 140lm	rot red	541-284-55
							typ. 590nm	ca. 150lm	amber	541-284-58
							typ. 520nm	ca. 230lm	grün green	541-284-59

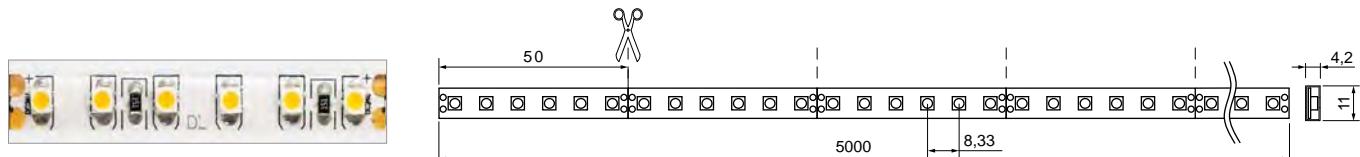
Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX NATURE bei 66%.

Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX NATURE series the transmission factor is 66% for the silicone encapsulation of the products.

QX NATURE

24Vdc

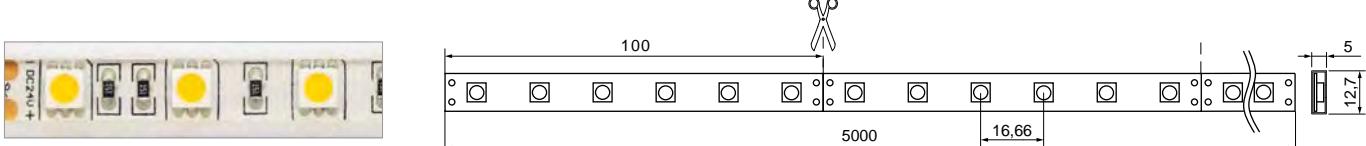
Flexible Leiterplatte QX NATURE 9,6W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-3528 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible PCB QX NATURE 9.6W/m, (5000mm/roll) mit SMD-3528 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
600	120	24Vdc	9,6W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 780lm	cosy white	541-286-2700
							typ. 3200K	ca. 840lm	warmweiß warm white	541-286-3200
							typ. 4100K	ca. 936lm	neutralweiß neutral white	541-286-4100
							typ. 6000K	ca. 936lm	kaltweiß cool white	541-286-6000

Flexible Leiterplatte QX NATURE 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible PCB QX NATURE 14.4W/m, (5000mm/roll) mit SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung/ m power/ m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farb- temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikel- nummer item number
300	60	24Vdc	14,4W	-20°C - +50°C	350mm	85	typ. 2700K	ca. 1200lm	cosy white	541-287-2700
							typ. 3200K	ca. 1260lm	warmweiß warm white	541-287-3200
							typ. 4100K	ca. 1380lm	neutralweiß neutral white	541-287-4100
							typ. 6300K	ca. 1380lm	kaltweiß cool white	541-287-6000

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX NATURE bei 66%.

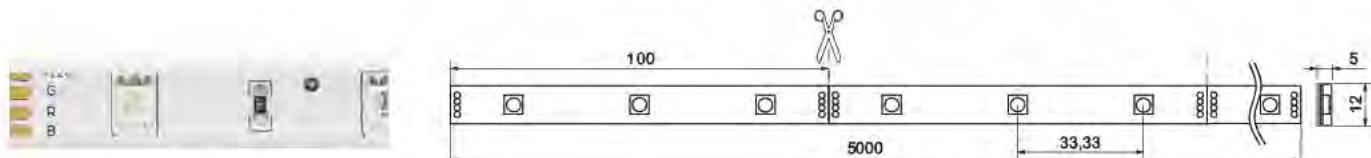
Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX NATURE series the transmission factor is 66% for the silicone encapsulation of the products.

Flexible LED-Leiterplatten

QX NATURE

12Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX NATURE 7,2W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-Multicolour PCB QX NATURE 7.2W/m, (5000mm/roll) mit SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



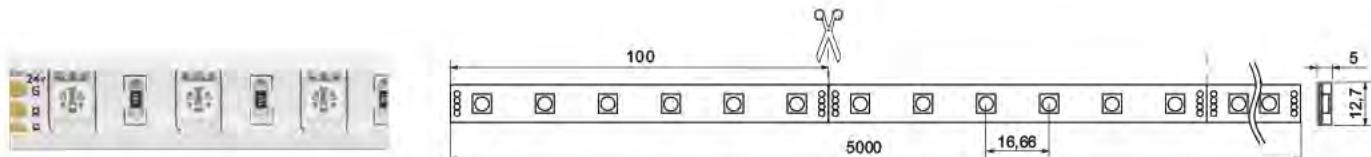
CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung Input voltage	Leistung/ m power/ m	Leitungs- länge cable length	Betriebs- temperatur operating temperature	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
150	30	12Vdc	7,2W	350mm	-20°C - +50°C	620-630nm	ca. 80lm	rot red	541-285-98
						520-535nm	ca. 215lm	grün green	
						450-470nm	ca. 40lm	blau blue	

QX NATURE

24Vdc

Flexible RGB-Multicolour Leiterplatte QX NATURE 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
 Flexible RGB-Multicolour PCB QX NATURE 14.4W/m, (5000mm/roll) mit SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape



CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED/ m	Eingangs- spannung Input voltage	Leistung/ m power/ m	Leitungs- länge cable length	Betriebs- temperatur operating temperature	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
300	60	24Vdc	14,4W	350mm	-20°C - +50°C	620-630nm	ca. 160lm	rot red	541-290-98
						520-535nm	ca. 430lm	grün green	
						450-470nm	ca. 80lm	blau blue	

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX NATURE bei 66%.

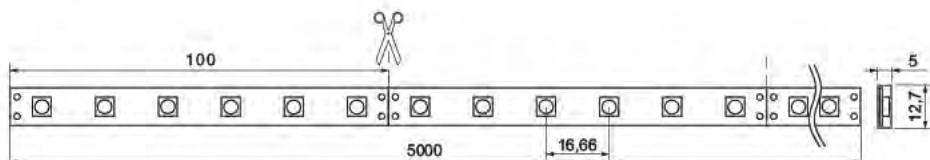
Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX NATURE series the transmission factor is 66% for the silicone encapsulation of the products.

QX NATURE

24Vdc

**Flexible RGB-Multicolour LED-Leiterplatte QX NATURE, opal vergossen, 14,4W/m, (5000mm/Rolle)
mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband**

Flexible RGB-Multicolour LED PCB QX NATURE, opal encapsulation, 14.4W/m, (5000mm/roll)
with SMD-5050 LED, incl. 3M adhesive tape

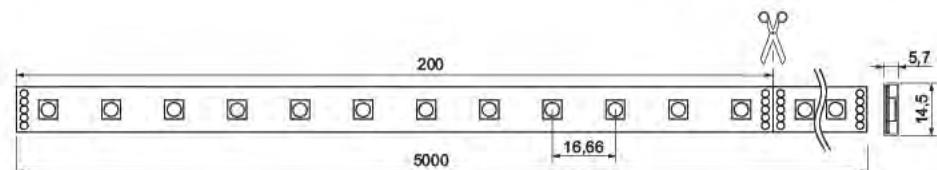


Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP67

Anzahl LED	LED/m	Eingangs spannung	Leistung / m	Betriebs-temperatur	Leitungs-länge	Wellenlänge	Lichtstrom / m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power / m	operating temperature	cable length	wavelength	luminous flux / m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	14,4W	-20 °C - +50 °C	350 mm	620-630nm	ca. 160lm	rot red	541-291-98
						520-535nm	ca. 430lm	grün green	
						450-470nm	ca. 80lm	blau blue	

**Flexible RGB+W Leiterplatte QX NATURE 14,4W/m, (5000mm/Rolle) mit SMD-5050 LED, inkl. 3M-Klebeband
Flexible RGB+W PCB QX NATURE 14.4W/m, (5000mm/roll) mit SMD 5050 LED, incl. 3M adhesive tape**



CE IP67

Anzahl LED	LED/ m	Eingangs spannung	Leistung/ m	Leitungs-länge	Betriebs-temperatur	Wellenlänge/ Farbtemperatur	Lichtstrom/ m	LED-Farbe	Artikelnummer
LED quantity		input voltage	power/ m	cable length	operating temperature	wavelength/ colour temperature	luminous flux/ m	LED colour	item number
300	60	24Vdc	14,4W	350mm	-20°C - +50°C	typ. 6300K	ca. 690lm	kaltweiß cool white	541-290-02
						620-630nm	ca. 80lm	rot red	
						520-535nm	ca. 215lm	grün green	
						450-470nm	ca. 40lm	blau blue	

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX NATURE bei 66%.

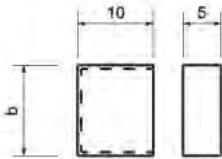
Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX NATURE series the transmission factor is 66% for the silicone encapsulation of the products.

Flexible LED-Leiterplatten

QX NATURE

24Vdc

Silikon-Endkappe für flexible Leiterplatten der Serie QX NATURE, mit einer Tube Silikon zum Abdichten
Silicone end cap for flexible PCBs of the QX NATURE series with a tube of silicone for sealing



IP67

Typ type	passend zu Leiterplatte suitable to PCB	VPE PU	Artikelnummer item number
12mm	541-284-xxxx, 541-286-xxxx	12	551-298-91
14mm	541-285-xxxx, 541-287-xxxx,	12	551-298-90
16mm	541-290-02	12	551-298-92

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QX NATURE bei 66%.

Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QX NATURE series the transmission factor is 66% for the silicone encapsulation of the products.

QC-SERIE. FEATURES.

QC BASIC



- Ein Standard-CRI von 83
 - Mit Konstantstromquelle (KSQ)
 - SDCM 3 Step
 - bis zu 114lm/W
 - A standard CRI of 83
 - With constant current source (CCS)
 - SDCM 3 Step
 - up to 114lm/W
-
- Rolle bis zu 15m Länge
 - geringes Gewicht
 - up to 15m on a roll
 - lightweight

QC WAVE



- Rolle bis zu 15m Länge
- sehr flach und leicht, trotz IP62
- beständiger Silikonüberzug
- unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung
- abwaschbar
- up to 15m on a roll
- in spite of IP62 very flat and lightweight
- resistant silicone cover
- resistant against mechanical stress
- washable

QC NATURE



- Rolle bis zu 6m Länge
- weißes, Licht reflektierendes Trägerprofil
- beständiger Silikonverguss
- optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit (IP67)
- inklusive Befestigungsclips, Endkappen und Silikonkleber
- up to 6m on a roll
- white, light-reflecting carrier profile
- resistant silicone encapsulation
- optimal protection against mechanical stress and moisture (IP67)
- including mounting clips, end caps and silicone adhesive

quick.finder.

QC BASIC

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP00	24Vdc	5W/m	einfarbig / single colour	542-001-xxxx	40
		10W/m	einfarbig / single colour	542-002-xxxx	40
		20W/m	einfarbig / single colour	542-003-xxxx	41

QC WAVE

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP62	24Vdc	5W/m	einfarbig / single colour	542-031-xxxx	42
		10W/m	einfarbig / single colour	542-032-xxxx	42
		20W/m	einfarbig / single colour	542-033-xxxx	43

QC NATURE

Schutzart degree of protection	Spannung voltage	Nennleistung rated power	LED Farbschema LED colour scale	Artikelnummer item number	Seite page
IP67	24Vdc	5W/m	einfarbig / single colour	542-051-xxxx	44
		10W/m	einfarbig / single colour	542-052-xxxx	45
		20W/m	einfarbig / single colour	542-053-xxxx	45

Flexible LED-Leiterplatten

QC BASIC



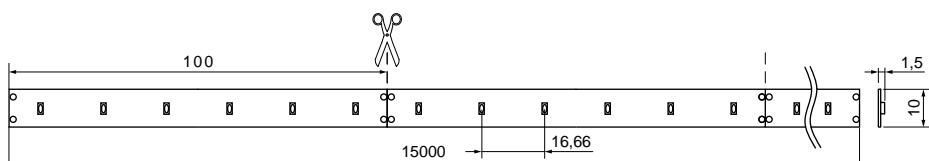
incl.
CCS

QC BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC BASIC 5W/m, (15000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC BASIC 5W/m, (15000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



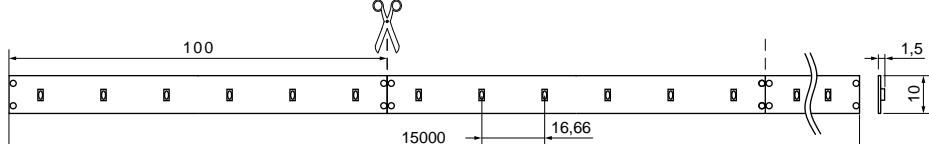
Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP00 III HZB

Anzahl LED LED quantity	LED / m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
900	60	24Vdc	5W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 540lm	cosy white	542-001-2700
							typ. 3000K	ca. 540lm	warmweiß warm white	542-001-3000
							typ. 4000K	ca. 570lm	neutralweiß neutral white	542-001-4000
							typ. 6500K	ca. 570lm	kaltweiß cool white	542-001-6500

Flexible LED-Leiterplatte QC BASIC 10W/m, (15000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC BASIC 10W/m, (15000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP00 III HZB

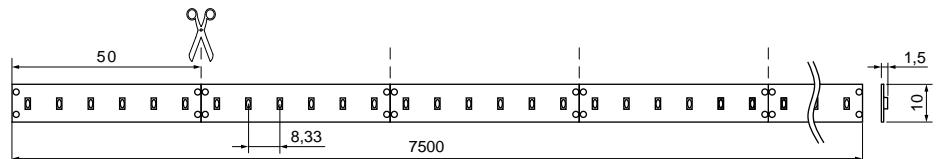
Anzahl LED LED quantity	LED / m	Eingangs- spannung input voltage	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
900	60	24Vdc	10W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 1080lm	cosy white	542-002-2700
							typ. 3000K	ca. 1080lm	warmweiß warm white	542-002-3000
							typ. 4000K	ca. 1140lm	neutralweiß neutral white	542-002-4000
							typ. 6500K	ca. 1140lm	kaltweiß cool white	542-002-6500

QC BASIC

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC BASIC 20W/m, (7500mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC BASIC 20W/m, (7500mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP00 III

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m operating temperature	Betriebs- temperatur cable length	Leitungs- länge colour temperature	CRI	Farbtemperatur luminous flux / m	Lichtstrom / m LED colour	Artikelnummer item number	
900	120	24Vdc	20W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 2040lm	cosy white	542-003-2700
							typ. 3000K	ca. 2040lm	warmweiß warm white	542-003-3000
							typ. 4000K	ca. 2160lm	neutralweiß neutral white	542-003-4000
							typ. 6500K	ca. 2160lm	kaltweiß cool white	542-003-6500

Flexible LED-Leiterplatten

QC WAVE



- Ein Standard-CRI von 83
- sehr flach und leicht trotz IP62
- SDCM 3 Step
- mit KSQ
- Rolle bis zu 15m Länge
- beständiger Silikonüberzug
- unempfindlich gegen mechanische Beanspruchung
- abwaschbar

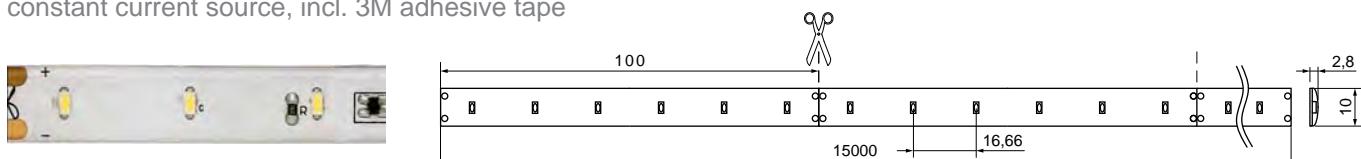
- A Standard CRI of 83
- in spite of IP62 very flat and lightweight
- SDCM 3 Step
- with CCS
- up to 15m on a roll
- resistant silicone cover
- resistant against mechanical stress
- washable

QC WAVE

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC WAVE 5W/m, (15000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC WAVE 5W/m, (15000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



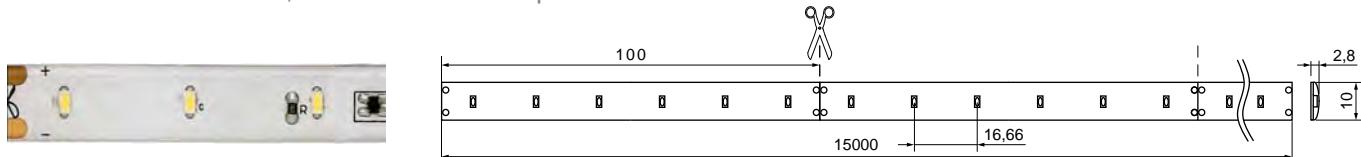
Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
900	60	24Vdc	5W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 540lm	cosy white	542-031-2700
							typ. 3500K	ca. 540lm	warmweiß warm white	542-031-3400
							typ. 4000K	ca. 570lm	neutralweiß neutral white	542-031-4100
							typ. 5700K	ca. 570lm	kaltweiß cool white	542-031-5500

Flexible LED-Leiterplatte QC WAVE 10W/m, (15000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC WAVE 10W/m, (15000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
900	60	24Vdc	10W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 1080lm	cosy white	542-032-2700
							typ. 3500K	ca. 1080lm	warmweiß warm white	542-032-3400
							typ. 4000K	ca. 1140lm	neutralweiß neutral white	542-032-4100
							typ. 5700K	ca. 1140lm	kaltweiß cool white	542-032-5500

Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QC WAVE bei 80%.

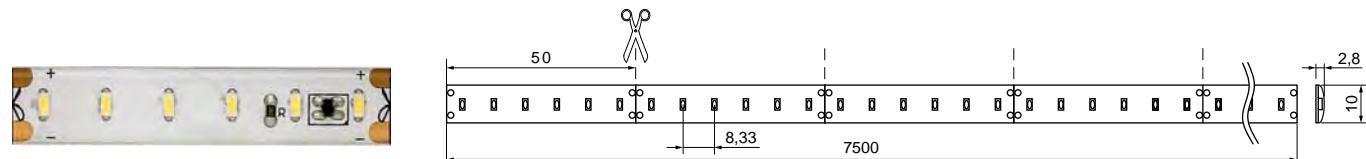
Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QC WAVE series the transmission factor is 80% for the silicone encapsulation of the products.

QC WAVE

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC WAVE 20W/m, (7500mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC WAVE 20W/m, (7500mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP62

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
900	120	24Vdc	20W	-20 °C - +45 °C	300 mm	83	typ. 2700K	ca. 2040lm	cosy white	542-033-2700
							typ. 3500K	ca. 2040lm	warmweiß warm white	542-033-3400
							typ. 4000K	ca. 2160lm	neutralweiß neutral white	542-033-4100
							typ. 5700K	ca. 2160lm	kaltweiß cool white	542-033-5500

Silikonüberzug, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QC WAVE bei 80%.

Silicone cover, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QC WAVE series the transmission factor is 80% for the silicone encapsulation of the products.

Flexible LED-Leiterplatten

QC NATURE



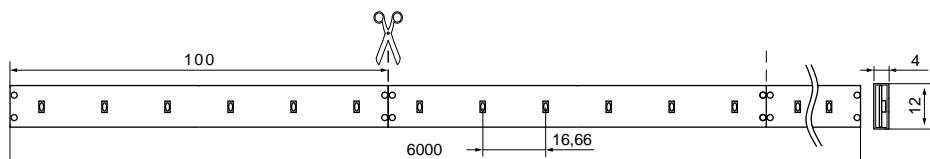
- Standard-CRI von 83
- SDCM 3 Step
- mit KSQ
- Rolle bis zu 6m Länge
- weißes, Licht reflektierendes Trägerprofil
- beständiger Silikonverguss
- optimaler Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit (IP67)
- inklusive Befestigungsclips, Endkappen und Silikonkleber
- Standard CRI of 83
- SDCM 3 Step
- with CCS
- up to 6m on a roll
- white, light-reflecting carrier profile
- resistant silicone encapsulation
- optimal protection against mechanical stress and moisture (IP67)
- including mounting clips, end caps and silicone adhesive

QC NATURE

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC NATURE 5W/m, (6000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC NATURE 5W/m, (6000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
360	60	24Vdc	5W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 405lm	cosy white	542-051-2700
							typ. 3500K	ca. 405lm	warmweiß warm white	542-051-3400
							typ. 4100K	ca. 425lm	neutralweiß neutral white	542-051-4100
							typ. 5600K	ca. 425lm	kaltweiß cool white	542-051-5500

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QC NATURE bei 75%.

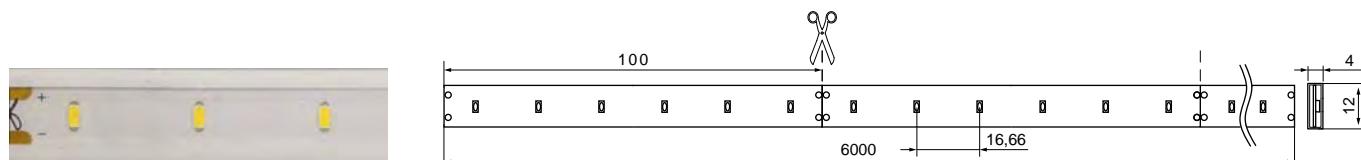
Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QC NATURE series the transmission factor is 75% for the silicone encapsulation of the products.

QC NATURE

24Vdc

Flexible LED-Leiterplatte QC NATURE 10W/m, (6000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC NATURE 10W/m, (6000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



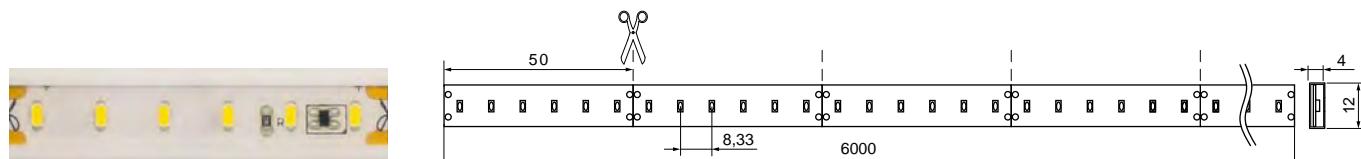
Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leistung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
360	60	24Vdc	10W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 810lm	cosy white	542-052-2700
							typ. 3500K	ca. 810lm	warmweiß warm white	542-052-3400
							typ. 4100K	ca. 855lm	neutralweiß neutral white	542-052-4100
							typ. 5600K	ca. 855lm	kaltweiß cool white	542-052-5500

Flexible LED-Leiterplatte QC NATURE 20W/m, (6000mm/Rolle) mit SMD-3014 LED, mit integrierter Konstantstromquelle, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC NATURE 20W/m, (6000mm/roll) with SMD-3014 LED, with integrated constant current source, incl. 3M adhesive tape



Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

CE IP67

Anzahl LED LED quantity	LED / m input voltage	Eingangs- spannung power / m	Leis- tung / m power / m	Betriebs- temperatur operating temperature	Leitungs- länge cable length	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom / m luminous flux / m	LED-Farbe LED colour	Artikelnummer item number
720	120	24Vdc	20W	-20 °C - +45 °C	300mm	83	typ. 2700K	ca. 1620lm	cosy white	542-053-2700
							typ. 3500K	ca. 1620lm	warmweiß warm white	542-053-3400
							typ. 4100K	ca. 1710lm	neutralweiß neutral white	542-053-4100
							typ. 5600K	ca. 1710lm	kaltweiß cool white	542-053-5500

Silikonummantelung, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad des Silikonvergusses liegt bei den Produkten der Serie QC NATURE bei 75%.

Full silicone coating, adhesive tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67. The information about luminous flux refer to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the QC NATURE series the transmission factor is 75% for the silicone encapsulation of the products.

VISION.
UM DER ZEIT
VORAUS ZU BLEIBEN.



VISION. UM DER ZEIT VORAUS ZU BLEIBEN.

VISION bietet Ihnen acht aufeinander abgestimmte Farbtemperaturen im Bereich von 2700-6500K bei immer gleichem BIN. Die einge-setzte LED gewährleistet einen CRI>80 sowie einen Lichtstrom von bis zu 110lm/W. Durch die AVX-Steckverbindung und das rückseitig angebrachte 3M-Klebeband ist eine leichte, schnelle Montage garantiert. Überzeugen sie sich von dem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis dieser Leiterplatte
MADE IN GERMANY.

VISION. TO STAY AHEAD OF TIME.

The VISION series offers eight coordinated colour temperatures in the range of 2700-6500K at always the same BIN. The applied LED ensures a CRI>80 as well as a luminous flux of up to 110lm/W. With its AVX connector and the 3M adhesive tape on the reverse side an easy and quick installation is guaranteed.

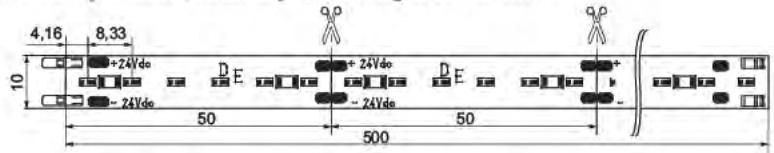
The outstanding price-performance ratio of this PCB will convince you.
Quality MADE IN GERMANY.

LED-Leiterplatten

VISION

24Vdc

LED-Leiterplatte VISION, inkl. 3M-Klebeband, trennbar alle 50mm, max. Systemlänge 5000mm.
LED-PCB VISION, incl. 3M adhesive tape, dividable every 50mm, max. system length 5000mm.



Für Konstantspannung
For constant voltage

CE AVX

Anzahl LED LED quantity	Eingangsspannung input voltage	Nennleistung rated power	Abstrahlwinkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	LED-Farbe LED-colour	Artikelnummer item number
60	24Vdc	ca. 7,8W	120°	>80	typ. 2700K	ca. 600lm	cosy white	571-164-2700
					typ. 3000K	ca. 600lm	warmweiß warm white	571-164-3000
					typ. 3200K	ca. 600lm	warmweiß warm white	571-164-3200
					typ. 4000K	ca. 660lm	neutralweiß neutral white	571-164-4000
					typ. 4300K	ca. 660lm	neutralweiß neutral white	571-164-4300
					typ. 5300K	ca. 660lm	kaltweiß cool white	571-164-5300
					typ. 6000K	ca. 720lm	kaltweiß cool white	571-164-6000
					typ. 6500K	ca. 720lm	kaltweiß cool white	571-164-6500

CE AVX

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	Einspeisung zu Leiterplatten der Serie VISION feed-in cable for PCBs of the VISION series	571-164-01
	Verbinder zu Leiterplatten der Serie VISION connector for PCBs of the VISION series	571-164-11

LED-PROFILE.
DURCHDACHT.



LED-PROFILE. DURCHDACHT.

Das geradlinige Design, das optimierte Wärme-
management und die besonders einfache Art
der Montage zeichnet unsere Profile aus. Die
Anforderungen an die Befestigung sind unter-
schiedlich. Aus diesem Wissen heraus haben
wir für die ULTIMATE Serie weitere Befesti-
gungsmöglichkeiten entwickelt.
Sie haben die Wahl.

EINFACH. GUT.

Ob von der schnellen und einfachen Art der
Montage, der Vielfalt an Befestigungsmög-
lichkeiten oder der optimalen Lichtdurchlässigkeit
der opalen Abdeckungen bei gleichbleibender
Homogenität...
Lassen sie sich begeistern.

KUNDENSPEZIFISCH. GERNE.

Der Markt der LED Technologie ist dynamisch.
Daher beschränken wir uns nicht auf unser
Standardsortiment sondern entwickeln mit
Ihnen gemeinsam eine optimale Lösung, die
Ihren Anforderungen entspricht. Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage.

LED PROFILES. SOPHISTICATED.

The linear design, the optimised heat
management and the very simple installation
characterise our profiles. The requirements
for fixing are different. That is why we have
developed additional mounting options for the
ULTIMATE series. You have the choice.

SIMPLY GREAT.

The quick and easy mounting, the variety
of mounting options and the perfect light
transmission of the opal cover with its constant
homogeneity...
Get inspired.

CUSTOMISED. WITH PLEASURE.

The LED technology market is a dynamic
one. Thus our product range is not limited
to the standard. Together with you we will
develop an optimal solution according to your
requirements.
We appreciate receiving your inquiry.

DAS PASST ZUSAMMEN.

quick.finder LED-Profile / LED-Leiterplatten
QX/ QC BASIC

Leiterplatte			LED-Profil											
PCB			LED Profile											
Serie	Artikelnummer (Item no.)	Nennleistung (rated power)	Seite page	ULTIMATE I 	ULTIMATE I 	ULTIMATE SLOPE 	ULTIMATE FLAT 	ULTIMATE WACO 	ULTIMATE HALFPipe 	TWICE 	WING 	WING MINI 	WING INSIDE 	SPEHRE 
QX BASIC	541-211	14,4W/m	20	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-212	28,8W/m	21	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—
	541-213	43,2W/m	21	—	—	—	✓	—	✓	—	—	—	—	—
	541-224	7,2W/m	23	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-225	4,8W/m	17	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-231	6W/m	16	✓	✓	✓	✓ 3	✓ 2	✓ 4	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-232	14,4W/m	16	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-260	9,6W/m	19	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-266	14,4W/m	19 / 23	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-266-02	14,4W/m	24	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	—	✓
	541-266-03	19,2W/m	25	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓ 2	✓ 2	✓	✓	—	✓
	541-266-04	19,2W/m	25	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓ 2	✓ 2	✓	✓	—	✓
	541-266-05	19,2W/m	25	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓ 2	✓ 2	✓	✓	—	✓
	541-267	4,8W/m	18	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
QC BASIC	541-275	19,2W/m	20	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-293	2,4W/m	17	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
	541-296	19,2W/m	22 / 24	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓
VISION	571-164	15,6W/m	48	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓



Eine Leiterplatte darf im Profil montiert werden.
It's allowed to fix one PCB onto one profile.



Maximal drei Leiterplatten dürfen im Profil montiert werden.
It's allowed to fix maximum three PCBs onto one profile.

Die o. g. Empfehlungen sind installationsabhängig zu betrachten. Maßgeblich sind die Angaben in den jeweiligen Datenblättern, die Sie unter www.jansen-leuchten.de herunterladen können.

The above-mentioned recommendations depend on the installation situation. Relevant information can be found in the according data sheets, which can be downloaded from www.jansen-leuchten.de.

Welche Leiterplatte passt in welches Profil? Hier finden Sie die ÜBERSICHT.
 Which PCB fits to which profile? Here you may find an OVERVIEW.

ELEMENTARY R	ELEMENTARY S	URBAN LINE	COMPACT CAP	COMPACT SLIM	COMPACT CORNER	COMPACT FLOOR I	COMPACT FLOOR II	COMPACT FLEXXA-S	COMPACT FLEXXA-T	COMPACT STUCCO	HEXAGON	FLAT BAR	SOLID
67	67	68	69	69	70	71	72	73	74	75	76	76	77
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 4
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 3
✓	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓ 2	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	—	✓ 2
✓	✓	✓ 3	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓ 3	✓	✓ 2

— Die Leiterplatte und das Profil sind nicht kompatibel.

— The PCB and the profile are incompatible.

DAS PASST ZUSAMMEN.

quick.finder LED-Profile / LED-Leiterplatten
QX/ QC WAVE und QX/ QC NATURE

Leiterplatte PCB				LED-Profil LED Profile											
Serie	Artikelnummer Item no.	Nennleistung (rated power)	Seite page	ULTIMATE I 	ULTIMATE I MINI 	ULTIMATE SLOPE 	ULTIMATE FLAT 	ULTIMATE WACO 	ULTIMATE HALPIPE 	TWICE 	WING 	WING MINI 	WING INSIDE 	SPEHRE 	
QX WAVE	541-277	4,8W/m	28	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-281	4,8W/m	29	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-279	9,6W/m	29	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-280	14,4W/m	30	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-280-98	4,8W/m	31	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-278-98	7,2W/m	30	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	541-280-03	19,2W/m	31	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
QC WAVE	542-031	5W/m	42	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	542-032	10W/m	42	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
	542-033	20W/m	43	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 3	✓ 2	✓	✓	✓ 2	✓	✓
QX NATURE	541-284	4,8W/m	32	✓	—	✓	✓	—	✓ 2	—	✓	—	—	—	—
	541-286	9,6W/m	33	✓	—	✓	✓	—	✓ 2	—	✓	—	—	—	—
	541-287	14,4W/m	33	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
	541-285-98	7,2W/m	34	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
	541-290-98	14,4W/m	34	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
	541-290-02	14,4W/m	35	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
QC NATURE	542-051	5W/m	44	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
	542-052	10W/m	45	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—
	542-053	20W/m	45	—	—	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—



Eine Leiterplatte darf im Profil montiert werden.
 It's allowed to fix one PCB onto one profile.



Maximal drei Leiterplatten dürfen im Profil montiert werden.
 It's allowed to maximum three PCBs onto one profile.

Die o. g. Empfehlungen sind installationsabhängig zu betrachten. Maßgeblich sind die Angaben in den jeweiligen Datenblättern, die Sie unter www.jansen-leuchten.de herunterladen können.

The above-mentioned recommendations depend on the installation situation. Relevant information can be found in the according data sheets, which can be downloaded from www.jansen-leuchten.de.

Welche Leiterplatte passt in welches Profil? Hier finden Sie die ÜBERSICHT.
 Which PCB fits to which profile? Here you may find an OVERVIEW.

ELEMENTARY R	ELEMENTARY S	URBAN LINE	COMPACT CAP	COMPACT SLIM	COMPACT CORNER	COMPACT FLOOR	COMPACT FLOOR II	COMPACT FLEXXA-S	COMPACT FLEXXA-T	COMPACT STUCCO	HEXAGON	FLAT BAR	SOLID
67	67	68	69	69	70	71	72	73	74	75	76	76	77
✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓ 2
✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓ 2
✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	—	—	✓	—	✓	—	—	✓	—	—	✓ 2
✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 6	✓	✓ 2
✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 3	✓	✓ 2
✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	—	✓	—	—	✓ 2
—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓

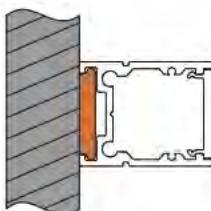
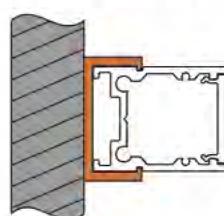
— Die Leiterplatte und das Profil sind nicht kompatibel.

The PCB and the profile are incompatible.

LED-Profile

ULTIMATE I

Aluminiumprofil ULTIMATE I für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
Aluminium profile ULTIMATE I for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



IP20

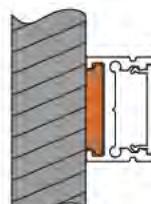
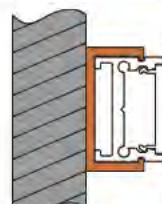
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE I, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-830-01 550-830-02 550-830-03 550-830-04 550-830-05 550-830-06 550-830-99
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PMMA, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-841-11 550-841-12 550-841-13 550-841-14 550-841-15 550-841-16 550-841-97
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-841-51 550-841-52 550-841-53 550-841-54 550-841-55 550-841-56 550-841-98
	Profilendstück ULTIMATE I für UNI152, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I for UNI152, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch without cable hole	550-461-86 550-462-86
	Profilabdeckung UNI 180, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-842-51 550-842-52 550-842-53 550-842-54 550-842-55 550-842-56 550-842-98
	Profilendstück ULTIMATE I für UNI180, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I for UNI180, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch without cable hole	550-475-86 550-476-86
	Profi befestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting clip ULTIMATE LINE, silver-coloured, with assembly accessories		550-492-86
	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE I MINI

Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
 Aluminium profile ULTIMATE I MINI for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I MINI, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	550-831-01 550-831-02 550-831-03 550-831-04 550-831-05 550-831-06
	Profilzuschnitt/ profile cut	550-831-99	
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PMMA, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	550-841-11 550-841-12 550-841-13 550-841-14 550-841-15 550-841-16
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	550-841-51 550-841-52 550-841-53 550-841-54 550-841-55 550-841-56
	Profilendstück ULTIMATE I MINI für UNI 152, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I MINI for UNI 152, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch without cable hole	550-463-86
		ohne Kabelloch	550-464-86
	Profilabdeckung UNI 180, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	550-842-51 550-842-52 550-842-53 550-842-54 550-842-55 550-842-56
	Profilendstück ULTIMATE I MINI für UNI 180, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I MINI for UNI 180, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch without cable hole	550-477-86
		ohne Kabelloch	550-478-86
	Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting clip ULTIMATE LINE silver-coloured, with assembly accessories		550-492-86
	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

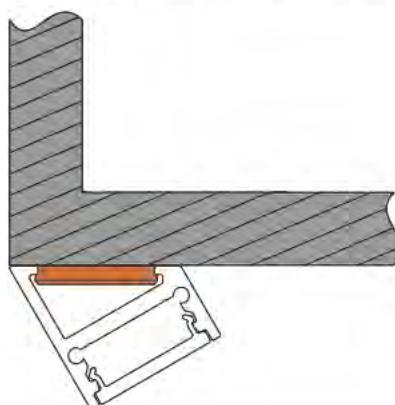
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

LED-Profile

ULTIMATE SLOPE

Aluminiumprofil ULTIMATE SLOPE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm

Aluminium profile ULTIMATE SLOPE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



IP20

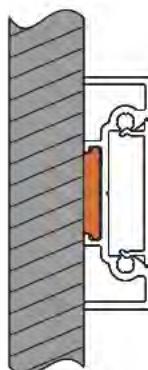
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE SLOPE eloxiert Aluminium profile ULTIMATE SLOPE anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-833-01 550-833-02 550-833-03 550-833-04 550-833-05 550-833-06 550-833-99
	Profilabdeckung UNI 152 PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PMMA, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-841-11 550-841-12 550-841-13 550-841-14 550-841-15 550-841-16 550-841-97
	Profilabdeckung UNI 152 PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-841-51 550-841-52 550-841-53 550-841-54 550-841-55 550-841-56 550-841-98
links left	Profilendstück links ULTIMATE SLOPE si berfarbig, mit Montagezubehör Left profile dead end ULTIMATE SLOPE silver-coloured, with assembly accessories		550-494-86
rechts right	Profilendstück rechts ULTIMATE SLOPE si berfarbig, mit Montagezubehör Right profile dead end ULTIMATE SLOPE silver-coloured, with assembly accessories		550-495-86
	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE FLAT

Aluminiumprofil ULTIMATE FLAT für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 20mm
 Aluminium profile ULTIMATE FLAT for LED-PCBs with a width of up to 20mm



IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE FLAT, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE FLAT anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-863-01 550-863-02 550-863-03 550-863-04 550-863-05 550-863-06 550-863-99
	Profilabdeckung ULTIMATE FLAT, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover ULTIMATE FLAT, PC, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-864-01 550-864-02 550-864-03 550-864-04 550-864-05 550-864-06 550-864-99
	Profilabdeckung ULTIMATE FLAT, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover ULTIMATE FLAT, PC, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-864-51 550-864-52 550-864-53 550-864-54 550-864-55 550-864-56 550-864-98
	Profilendstück ULTIMATE FLAT, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE FLAT, silver-coloured with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-465-86 550-466-86
	Profifestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
	Profibefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

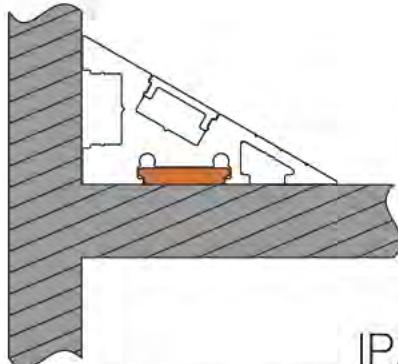
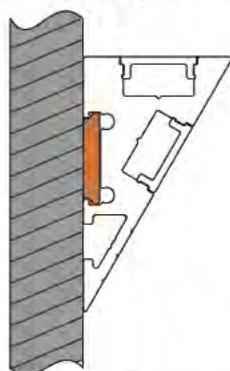
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

LED-Profile

ULTIMATE WACO

Aluminiumprofil WACO für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm
Aluminium profile WACO for LED-PCBs with a width of up to 12mm



IP20

Darstellung
figure



Artikelbezeichnung
description

Aluminiumprofil WACO
eloxiert
Aluminium profile WACO
anodised

Länge in mm
length in mm

1000	550-805-01
2000	550-805-02
3000	550-805-03
4000	550-805-04
5000	550-805-05
6000*	550-805-06

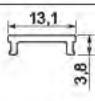
Profilzuschneid/ profile cut 550-805-99

1000	550-805-21
2000	550-805-22
3000	550-805-23
4000	550-805-24
5000	550-805-25
6000*	550-805-26

Profilzuschneid/ profile cut 550-805-97

1000	550-807-01
2000	550-807-02
3000	550-807-03
4000	550-807-04
5000	550-807-05
6000*	550-807-06

Profilzuschneid/ profile cut 550-807-99



Profilabdeckung UNI 131
PMMA, farblos, UV-stabilisiert
Profile cover UNI 131
PMMA, transparent, UV-stabilised

1000 550-807-51

2000 550-807-52

3000 550-807-53

4000 550-807-54

5000 550-807-55

6000* 550-807-56

Profilzuschneid/ profile cut 550-807-98



Profilabdeckung UNI 131
PMMA, opal satiniert,
UV-stabilisiert
Profile cover UNI 131
PMMA, opal-satinated, UV-stabilised

1000 550-807-51

2000 550-807-52

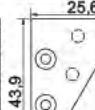
3000 550-807-53

4000 550-807-54

5000 550-807-55

6000* 550-807-56

Profilzuschneid/ profile cut 550-807-98



Profilendstück links ULTIMATE WACO
silberfarbig, mit Montagezubehör
Left profile dead end ULTIMATE
WACO silver-coloured, with assembly
accessories

eloxiert/ anodised 550-467-86

weiß/ white 550-467-27

Profilendstück rechts ULTIMATE
WACO si berfarbig, mit Montage-
zubehör
Right profile dead end ULTIMATE
WACO silver-coloured, with assembly
accessories

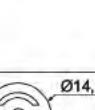
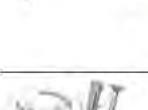
eloxiert/ anodised 550-468-86

weiß/ white 550-468-28



Profilbefestigungsring
ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig,
mit Montagezubehör
Profile mounting ring ULTIMATE LINE,
PMMA, silver-coloured with assembly
accessories

550-490-86



Profilbefestigungsmagnet
ULTIMATE LINE, si berfarbig
Magnetic profile holder
ULTIMATE LINE, silver-coloured

550-875-86

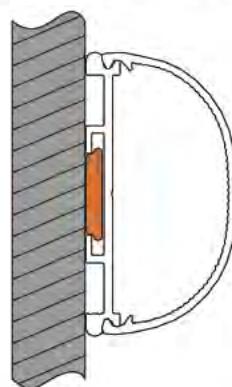


* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE HALFPIPE

Aluminiumprofil ULTIMATE HALFPIPE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 40mm
 Aluminium profile ULTIMATE HALFPIPE for LED-PCBs with a width of up to 40mm



Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE HALFPIPE, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE HALFPIPE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt profile cut	550-912-01 550-912-02 550-912-03 550-912-04 550-912-05 550-912-33 550-912-99
	Profilabdeckung, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover, PC, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt profile cut	548-905-01 548-905-02 548-905-03 548-905-04 548-905-05 548-905-06 548-905-99
	Profilabdeckung, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover, PC, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt profile cut	548-905-51 548-905-52 548-905-53 548-905-54 548-905-55 548-905-56 548-905-98
	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

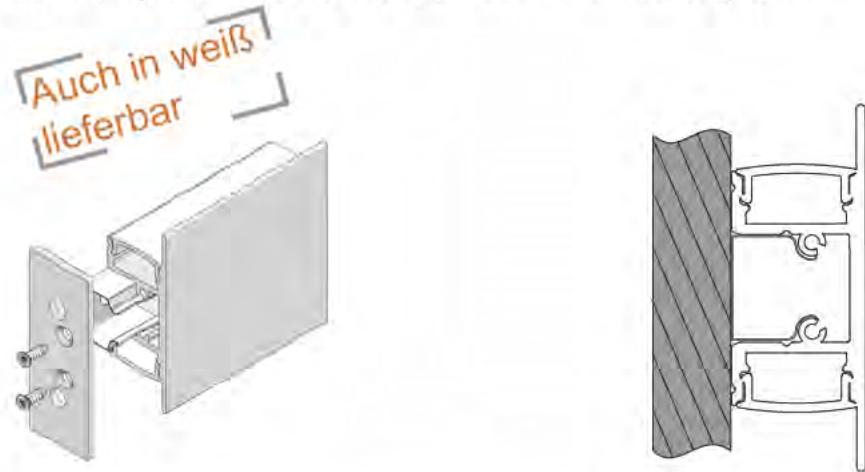
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

LED-Profile

TWICE

Aluminiumprofil TWICE eloxiert für zwei LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm
 aluminium profile TWICE for two LED-PCBs with a width of up to 12mm

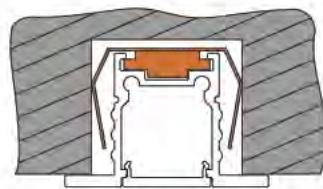
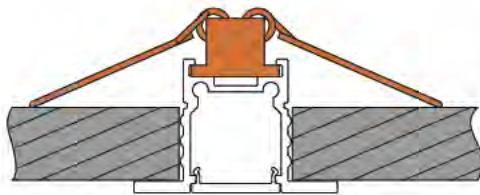


IP20

Darstellung	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Oberfläche	Artikel- nummer
figure	description	length in mm	surface	item number
	Aluminiumprofil TWICE, mit zwei Polycarbonate-Profilabdeckungen opal satiniert Aluminium profile TWICE, with two Polycarbonate profile covers opal-satinated	3000	eloxiert/ anodised	550-422-03
	Profilzuschchnitt profile cut		eloxiert/ anodised	550-422-98
			weiß/ white	550-422-23
			weiß/ white	550-422-97
	Aluminium Profilendstück TWICE, mit Montagezubehör Aluminium profile dead end TWICE, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	eloxiert/ anodised	550-422-33
			weiß/ white	550-422-24
		ohne Kabelloch without cable hole	eloxiert/ anodised	550-422-34
			weiß/ white	550-422-25
	Profilbefestigungsfeder TWICE aus Stahl mounting spring TWICE made of steel			550-422-99

WING

Aluminiumprofil WING für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
 Aluminium profile WING for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil WING, eloxiert Aluminium profile WING, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-832-01 550-832-02 550-832-03 550-832-04 550-832-05 550-832-06 550-832-99
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PMMA, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-841-11 550-841-12 550-841-13 550-841-14 550-841-15 550-841-16 550-841-97
	Profilabdeckung UNI 152, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-841-51 550-841-52 550-841-53 550-841-54 550-841-55 550-841-56 550-841-98
	Profilendstück WING, eloxiert, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end WING, anodised, silver-coloured with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-469-86 550-470-86
	Profilfederclip WING Profile feather clip WING		550-818-86
	Metallprofilclip WING für Einbaubreite 26 - 27mm metal profile clip WING for installation width 26 - 27mm		550-828-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

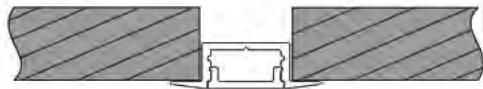
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

LED-Profile

WING MINI

Aluminiumprofil WING MINI für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm

Aluminium profile WING MINI for LED-PCBs with a width of up to 12mm



IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil WING MINI, eloxiert Aluminium profile WING MINI, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt	550-815-01 550-815-02 550-815-03 550-815-04 550-815-05 550-815-06 550-815-99
	Profilabdeckung UNI 131, PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt	550-807-01 550-807-02 550-807-03 550-807-04 550-807-05 550-807-06 550-807-99
	Profilabdeckung UNI 131, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschchnitt	550-807-51 550-807-52 550-807-53 550-807-54 550-807-55 550-807-56 550-807-98
	Profilendstück WING MINI silberfarbig Profile dead end WING MINI silver-coloured	mit Kabelloch without cable hole	550-816-86 550-817-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm

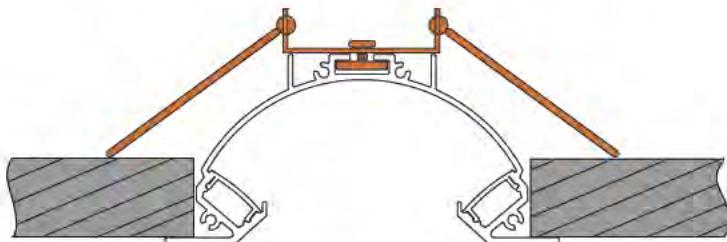
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

WING INSIDE

Aluminiumprofil WING INSIDE eloxiert für zwei LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm
 Aluminium profile WING INSIDE for two LED-PCBs with a width of up to 10mm



Auch in weiß
lieferbar



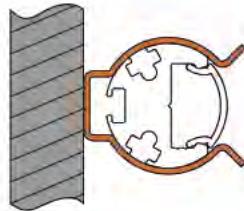
IP20

Darstellung	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Oberfläche	Artikel- nummer	
figure	description	length in mm	surface	item number	
	Aluminiumprofil WING INSIDE, mit zwei Polycarbonate Profil- abdeckungen transparent Aluminium profile WING INSIDE, with two transparent Polycarbonate profile covers	3000	eloxiert/ anodised weiß/ white	550-421-03 550-421-23	
	Profilzuschchnitt profile cut		eloxiert/ anodised weiß/ white	550-421-98 550-421-97 550-421-33 550-421-24	
	Aluminium Profilendstück WING INSIDE, mit Montagezubehör Aluminium profile dead end WING INSIDE, with assembly accessories	101,6	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabel- loch without cable hole	eloxiert/ anodised weiß/ white eloxiert/ anodised weiß/ white eloxiert/ anodised weiß/ white	550-421-34 550-421-25
	Profilbefestigungsfeder WING INSIDE aus Stahl mounting clip WING INSIDE made of steel	10		550-421-99	

LED-Profile

SPHERE

Aluminiumprofil SPHERE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
 Aluminium profile SPHERE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



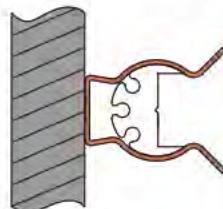
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil SPHERE, eloxiert Aluminium profile SPHERE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-809-01 550-809-02 550-809-03 550-809-04 550-809-05 550-809-06 550-809-99
	Profilabdeckung UNI 145, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 145, PC, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-878-01 550-878-02 550-878-03 550-878-04 550-878-05 550-878-06 550-878-99
	Profilabdeckung UNI 145, PC, opal, UV-stabilisiert Profile cover UNI 145 PC, opal, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-878-51 550-878-52 550-878-53 550-878-54 550-878-55 550-878-56 550-878-98
	Profilstück SPHERE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end SPHERE, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-471-86 550-472-86
	Profilbefestigungsklemme SPHERE, mit Montagezubehör Profile mounting clip SPHERE, with assembly accessories		550-491-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
 * Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ELEMENTARY LINE

Aluminiumprofil ELMETARY R-LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
 Aluminium profile ELMETARY R-LINE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ELMETARY R-LINE, eloxiert Aluminum profile ELMETARY R-LINE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-879-01 550-879-02 550-879-03 550-879-04 550-879-05 550-879-33 550-879-99
	Profilbefestigungsklemme ELMETARY R-LINE, mit Montageszubehör Profile mounting clip ELMETARY R-LINE, with assembly accessories		550-493-21

Aluminiumprofil ELMETARY S-LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm
 Aluminium profile ELMETARY S-LINE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm



Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil ELMETARY S-LINE, eloxiert Aluminum profile ELMETARY S-LINE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-877-01 550-877-02 550-877-03 550-877-04 550-877-05 550-877-33 550-877-99
	PC Deckel UNI 145, farblos, UV-stabilisiert PC cover UNI 145, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt profile cut	550-878-01 550-878-02 550-878-03 550-878-04 550-878-05 550-878-06 550-878-99
	PC Deckel UNI 145, opal satiniert, UV-stabilisiert PC cover UNI 145, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnitt/ profile cut	550-878-51 550-878-52 550-878-53 550-878-54 550-878-55 550-878-56 550-878-98

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6020-6100mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6020-6100mm

LED-Profile

URBAN LINE

Aluminiumprofil URBAN LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm
 Aluminium profile URBAN LINE for LED-PCBs with a width of up to 10mm



IP20

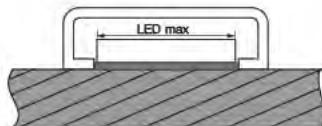
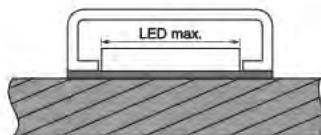
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil URBAN LINE, eloxiert Aluminium profile URBAN LINE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschne	550-890-01 550-890-02 550-890-03 550-890-04 550-890-05 550-890-33 550-890-99
	Kunststoffprofil URBAN LINE, opal satiniert, UV-stabilisiert Plastic profile URBAN LINE, opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschne	550-880-01 550-880-02 550-880-03 550-880-04 550-880-05 550-880-00 550-880-99
	Polycarbonat Deckel URBAN LINE farblos, UV-stabilisiert polycarbonate cover URBAN LINE, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschne	550-881-01 550-881-02 550-881-03 550-881-04 550-881-05 550-881-00 550-881-99
	Polycarbonat Deckel URBAN LINE, Abstahlwinkel 30°, farblos, UV-stabilisiert polycarbonate cover URBAN LINE, beam angle 30°, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschne	550-889-01 550-889-02 550-889-03 550-889-04 550-889-05 550-889-00 550-889-99
	Kunststoffprofilendstück URBAN LINE opal satiniert Plastic profile dead end URBAN LINE opal-satinated	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-894-50 550-893-50
	Aluminiumprofilendstück URBAN LINE eloxiert Aluminium profile dead end URBAN LINE anodised	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-894-92 550-893-92

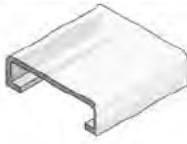
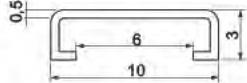
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6080mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6080mm

COMPACT CAP

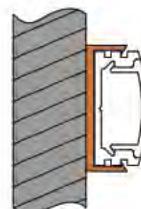
PMMA-Extrusionsprofil COMPACT CAP mit doppelseitigem Klebestreifen, für LED-Leiterplatten
 PMMA extrusion profile COMPACT CAP for LED-PCBs, to be fixed with double-sided adhesive tape



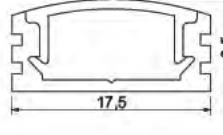
Darstellung	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	length in mm	item number
 	PC-Extrusionsprofil COMPACT CAP, opal satiniert, zum Aufkleben, mit doppelseitigem Klebestreifen PC extrusion profile COMPACT CAP, opal-satinated, to be fixed with double-sided adhesive tape	2000	550-405-02

COMPACT SLIM

Aluminiumprofil COMPACT SLIM für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm
 Aluminium profile COMPACT SLIM for LED-PCBs with a width of up to 12mm

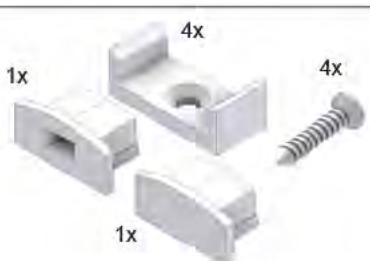


IP20

Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Anzahl Befestigungsclips	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	quantity dead ends	quantity mounting clips	length in mm	item number
 	Aluminiumprofil COMPACT SLIM, eloxiert mit Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert Aluminium profile COMPACT SLIM, anodised, with profile cover, PMMA, opal-satinated	2	2	1000	550-401-01
		4	4	2000	550-401-02
		6	6	3000	550-401-03

Zubehörset COMPACT SLIM
 Assembly kit COMPACT SLIM

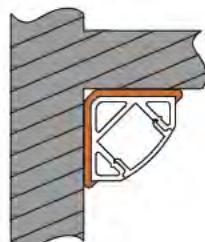
550-401-99



LED-Profile

COMPACT CORNER

Aluminiumprofil COMPACT CORNER für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm
Aluminium profile COMPACT CORNER for LED-PCBs with a width of up to 12mm



IP20

Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Anzahl Befestigungsclips	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	quantity dead ends	quantity mounting clips	length in mm	item number
	Aluminiumprofil COMPACT CORNER, eloxiert, mit Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert Aluminium profile COMPACT CORNER, anodised, with profile cover, PMMA, opal-satinated	2	2	1000	550-402-01
		4	4	2000	550-402-02
		6	6	3000	550-402-03

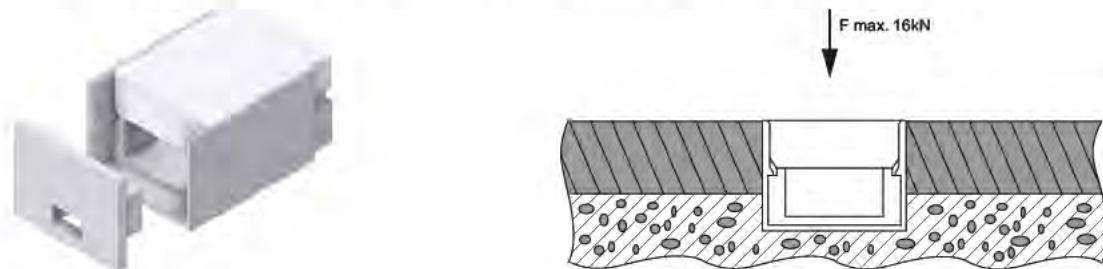


Zubehörset COMPACT CORNER
Assembly kit COMPACT CORNER

550-402-99

COMPACT FLOOR

Aluminiumprofil COMPACT FLOOR I für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 16,5mm
 Aluminium profile COMPACT FLOOR I for LED-PCBs with a width of up to 16.5mm



IP65

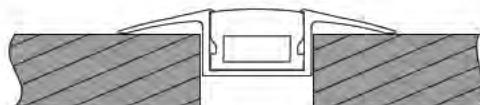
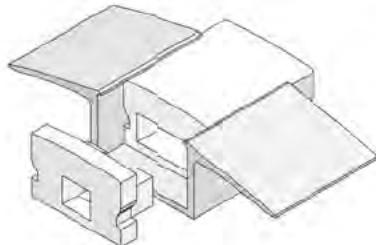
Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	quantity dead ends	length in mm	item number
	Aluminiumprofil COMPACT FLOOR I, eloxiert, mit Profilabdeckung, PMMA-Extrusionsprofil opal satiniert Aluminium profile COMPACT FLOOR I, anodised, with profile cover, PMMA extrusion profile opal-satinated	2	1000	550-403-01
			2000	550-403-02
			3000	550-403-03
1x	Zubehörset COMPACT FLOOR I Assembly kit COMPACT FLOOR I			550-403-99

Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzklasse IP65 verantwortlich.
 The installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP65.

LED-Profile

COMPACT FLOOR

Aluminiumprofil COMPACT FLOOR II für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm
Aluminium profile COMPACT FLOOR II for LED-PCBs with a width of up to 12mm



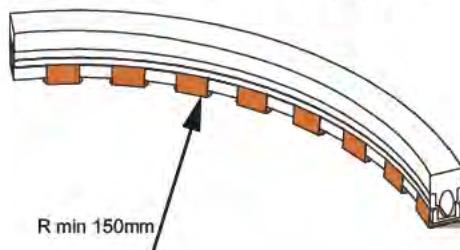
IP67

Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	number of dead ends	length in mm	item number
	Aluminiumprofil COMPACT FLOOR II, eloxiert, mit PMMA-Extrusionsprofil opal satiniert Aluminium profile COMPACT FLOOR II, anodised, with PMMA extrusion profile opal-satinated	2	1000 2000 3000	550-408-01 550-408-02 550-408-03
1x	Zubehörset COMPACT FLOOR II Assembly kit COMPACT FLOOR II			550-408-99

Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich.
The installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67.

COMPACT FLEXXA

PMMA-Extrusionsprofil COMPACT FLEXXA-S für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm, horizontal biegbar
 PMMA extrusion profile COMPACT FLEXXA-T for LED-PCBs with a width of up to 10mm, horizontally bendable



IP67

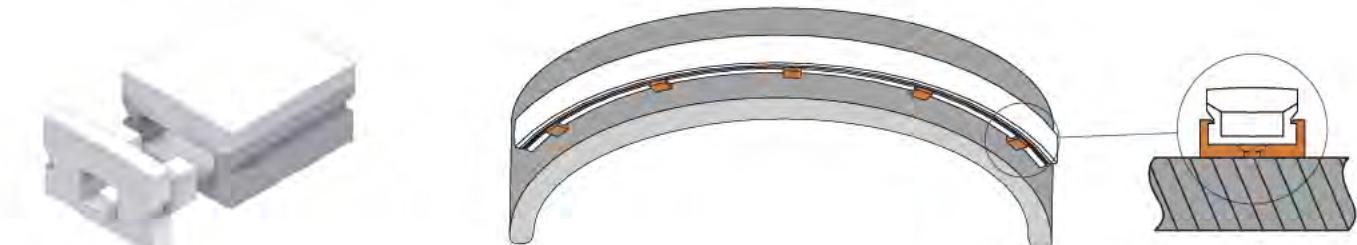
Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Anzahl Befestigungsclips	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	number of dead ends	number of mounting clips	length in mm	item number
	PMMA-Extrusionsprofil COMPACT FLEXXA-S, PMMA, opal satiniert PMMA extrusion profile COMPACT FLEXXA-S, PMMA, opal-satinated	2	10	5000	550-406-05
10x	Zubehörset COMPACT FLEXXA-T Assembly kit COMPACT FLEXXA-T				550-406-99



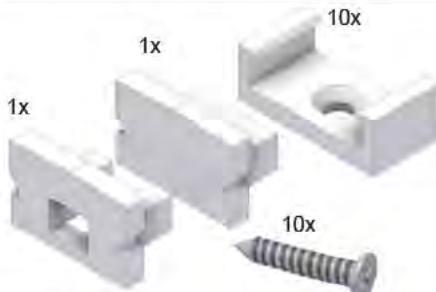
LED-Profile

COMPACT FLEXXA

PMMA-Extrusionsprofil COMPACT FLEXXA-T für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, vertikal biegbar
PMMA extrusion profile COMPACT FLEXXA-T for LED-PCBs with a width of up to 12mm, vertically bendable



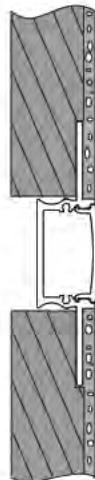
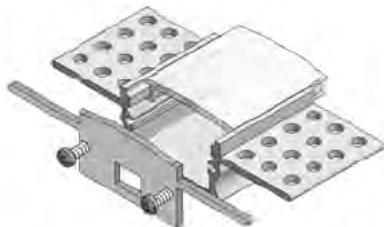
IP65

Darstellung	Artikelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Anzahl Befestigungsclips	Länge in mm	Artikelnummer
figure	description	quantity dead ends	quantity mounting clips	length in mm	item number
	PMMA-Extrusionsprofil COMPACT FLEXXA-T, eloxiert, mit Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert PMMA extrusion profile COMPACT FLEXXA-T, anodised, with profile cover, PMMA, opal-satinated	2	10	5000	550-404-05
	Zubehörset COMPACT FLEXXA-T Assembly kit COMPACT FLEXXA-T				550-404-99

Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzklasse IP65 verantwortlich.
The installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP65.

COMPACT STUCCO

Aluminium-Einputzprofil COMPACT STUCCO eloxiert für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 21mm
 Aluminium profile for plaster application COMPACT STUCCO anodised for LED-PCBs with a width of up to 21mm



IP20

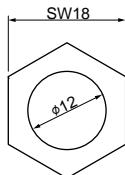
Darstellung	Art kelbezeichnung	Anzahl Endstücke	Länge in mm	Art kel-nummer
figure	description	number of dead ends	length in mm	item number
	Aluminiumprofil COMPACT STUCCO, eloxiert, mit PMMA-Profilabdeckung opal satiniert Aluminium profile COMPACT STUCCO, anodised, with PMMA profile cover opal-satinated	2	1000 2000 3000	550-407-01 550-407-02 550-407-03
	Zubehörset COMPACT STUCCO Assembly kit COMPACT STUCCO			550-407-99



LED-Profile

HEXAGON LINE

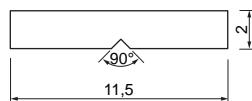
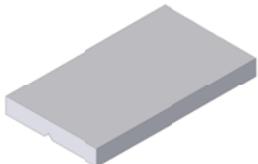
Aluminiumprofil HEXAGON LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm
Aluminium profile HEXAGON LINE for LED-PCBs with a width of up to 10mm



Art kelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil HEXAGON LINE eloxiert Aluminium profile HEXAGON LINE anodised	1000	550-911-01
	2000	550-911-02
	3000	550-911-03
	4000	550-911-04
	5000	550-911-05
	6000*	550-911-33
Profilzuschnitt profile cut		550-911-99

FLAT BAR

Aluminiumprofil FLAT BAR für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm
Aluminium profile FLAT BAR for LED-PCBs with a width of up to 10mm



Art kelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil FLAT BAR Aluminium profile FLAT BAR	1000	550-823-01
	2000	550-823-02
	3000**2	550-823-33
rückseitig mit doppelseitigem Klebeband with double-sided adhesive tape on the reverse side	Profilzuschnitt/ profile cut	550-823-99
	1000	550-823-41
	2000	550-823-42
	3000**2	550-823-43
rückseitig mit Magnetband 10x2mm with magnetic tape 10x2mm on the reverse side	Profilzuschnitt/ profile cut	550-823-98
	1000	550-823-21
	2000	550-823-22
	3000**2	550-823-23
	Profilzuschnitt/ profile cut	550-823-97

- * Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm
- **2 Lieferung in Herstellerlänge ca. 3050mm
Delivery in standard length as produced, approx. 3050mm

SOLID LINE

Aluminiumprofil SOLID LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 25mm
 aluminium profile SOLID LINE for LED-PCBs with a width of up to 25mm



IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Aluminiumprofil SOLID LINE, eloxiert Aluminium profile SOLID LINE, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000* Profilzuschnei profile cut	548-902-01 548-902-02 548-902-03 548-902-04 548-902-05 548-902-33 548-902-99
	PC Deckel, farblos, UV-stabilisiert PC cover, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000** Profilzuschnei profile cut	548-901-01 548-901-02 548-901-00 548-901-99
	PC Deckel opal-satiniert, UV-stabilisiert PC cover opal-satinated, UV-stabilised	1000 2000 3000** Profilzuschnei profile cut	548-901-51 548-901-52 548-901-50 548-901-98
	Aluminiumendstück mit Montagezubehör aluminium end-cap with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole ohne Kabelloch without cable hole	550-474-33 550-473-33

- * Lieferung in Herstelllänge ca. 6100mm
 Delivery in standard length as produced, approx. 6100mm
- ** Lieferung in Herstellerlänge ca. 3020mm
 Delivery in standard length as produced, approx. 3020mm

LED-BETRIEBSGERÄTE. GROSSE AUSWAHL. STARKE PARTNER.



GROSSE AUSWAHL. STARKE PARTNER.

Ob für 12V oder 24V, den Innen- oder Außenbereich, unser Standardprogramm an Netzgeräten bietet Ihnen eine große Auswahl.

Mit den MEAN-WELL-Produkten steht Ihnen ein weiteres qualitativ hochwertiges Sortiment an Netzgeräten zur Verfügung.

COLOUR TUNE. COLOUR ZONE. DMX. UND DALI.

Die Lichtsteuerungen der Jansen Lichtsysteme bieten eine intuitive Handhabung und vielfältige Einstellmöglichkeiten. Variieren Sie entsprechend Ihrer aktuellen Stimmung und setzen Sie Akzente mit weißen und farbigen Leuchten

QUALITÄT. EIN MUSS.

In unseren Laboren überprüfen wir kontinuierlich, ob unsere Netzgeräte den hohen Anforderungen entsprechen, die wir an sie stellen. So werden neben den Standardprüfungen auch EMV- und Temperaturmessungen bei uns im Hause durchgeführt. Ständige Sicherstellung der zugesicherten Eigenschaften - so verstehen wir Qualität.

WIDE RANGE. POWERFUL PARTNERS.

Whether for 12V or 24V, for indoor or outdoor applications: we are offering you a wide standard range of power supplies.

The MEAN-WELL products provide you an additional assortment of high-quality power supplies.

COLOUR TUNE. COLOUR ZONE. DMX. AND DALI.

The Jansen Lightsystems lighting control systems offer you an intuitive handling and various setting options. Set accents by combining white and coloured light according to your current mood.

QUALITY. AN ABSOLUTE MUST.

In our laboratories our power supplies are tested continuously in order to find out if they comply with the high requirements we expect. Apart from standard tests we assure EMV and temperature measurements. Continuously ensuring the promised features that's what quality means to us.

quick.finder. Konstantspannung

Output output	Nennleistung rated power	Schutzart degree of protection	Serie series	Artikelnummer item number	Seite page
12Vdc	16W	IP30	LPF	LPF-16D-12	87
	20W	IP20	DL V	550-039-50	85
	25W	IP67	LPF	LPF-25D-12	87
	30W	IP20	LPF	550-059-50	82
	30W	IP66	HE	550-073-10	86
	40W	IP65	HLG	HLG-40H-12	89
	40W	IP67	LPF	LPF-40D-12	87
	60W	IP65	HLG	HLG-80H-12	89
	60W	IP66	HE	550-074-10	86
	60W	IP65	ELG	ELG-75-12	88
	60W	IP67	LPF	LPF-60D-12	87
	75W	IP20	ECO V	550-600-50	83
	75W	IP20	ECO V	550-602-50	83
	100W	IP20	ECO V	550-601-50	84
	100W	IP66	HE	550-075-10	86
	120W	IP65	HLG	HLG-120H-12	89
	120W	IP65	ELG	ELG-150-12	88
	150W	IP65	HLG	HLG-150H-12	89
	150W	IP66	HE	550-076-10	86
	156W	IP65	HLG	HLG-185H-12	89
	192W	IP65	HLG	HLG-240H-12	89
	200W	IP66	HE	550-177-10	86
	264W	IP65	HLG	HLG-320H-12	89
	480W	IP65	HLG	HLG-600H-12	89
24Vdc	16W	IP30	LPF	LPF-16D-24	87
	20W	IP20	DL V	552-081-50	85
	25W	IP67	LPF	LPF-25D-24	87
	30W	IP20	ECO V	552-059-50	82
	30W	IP66	HE	552-073-10	86
	40W	IP65	HLG	HLG-40H-24	89
	40W	IP67	LPF	LPF-40D-24	87
	60W	IP65	HLG	HLG-60H-24	89
	60W	IP66	HE	552-074-10	86
	60W	IP67	LPF	LPF-60D-24	87
	75W	IP20	ECO V	552-600-50	83
	75W	IP20	ECO V	552-602-50	83
	75W	IP20	ECO V	552-603-50	82
	75,6W	IP65	ELG	ELG-75-24	88
	81,6W	IP65	HLG	HLG-80H-24	89
	90W	IP67	LPF	LPF-90D-24	87
	96W	IP65	HLG	HLG-100H-24	89
	96W	IP65	ELG	ELG-100-24	88
	100W	IP20	ECO V	552-601-50	84
	100W	IP66	HE	552-075-10	86
	120W	IP65	HLG	HLG-120H-24	89
	150W	IP66	HE	552-076-10	86
	150W	IP20	ECO V	552-606-50	84
	150W	IP65	ELG	ELG-150-24	88
	151W	IP65	HLG	HLG-150H-24	89
	187,2W	IP65	HLG	HLG-185H-24	89
	200W	IP66	HE	552-177-10	86
	240W	IP65	HLG	HLG-240H-24	89
	320W	IP65	HLG	HLG-320H-24	89
	600W	IP65	HLG	HLG-600H-24	89

quick.finder. Farbsteuerungen/ Dimmer

Serie series	Seite page
PWM Dimmer	90
COLOUR TUNE	91
COLOUR ZONE	92
DMX	93 - 95, 98 - 99, 102
DALI	96 - 102

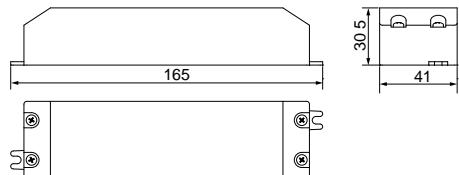
LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

ECO V SERIES

12/ 24Vdc

Netzgerät 30W, im Kunststoffgehäuse, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply 30W, in plastic housing, temperature control, overload and short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief



CE IP20

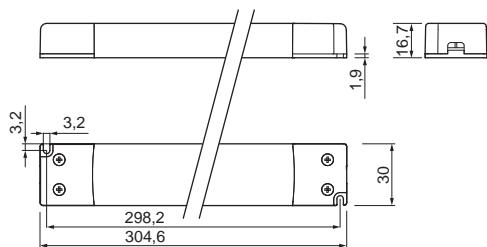
Eingangs - spannung input voltage	Ausgangs - spannung output voltage	Ausgangstrom output current	Nenn - leistung rated power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
220-240Vac 50-60Hz	12Vdc 24Vdc	max. 2,5A max. 1,25A	30W	150g	-20 - +45°C	85°C	550-059-50
				150g	-20 - +45°C	85°C	552-059-50

ECO V SERIES

24Vdc

Netzgerät 75W im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

power supply 75W in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, primary and secondary terminals with strain relief



CE IP20

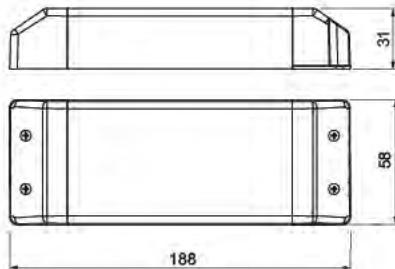
Eingangsspannung input voltage	Ausgangsspannung output voltage	Ausgangstrom output current	Leistung power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
200-240Vac 50/60Hz	24Vdc	max. 3,125A	75W	165g	-20 - +45°C	max. 80°C	552-603-50

ECO V SERIES

12/ 24Vdc

Netzgerät 75W im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply 75W in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, primary and secondary terminals with strain relief

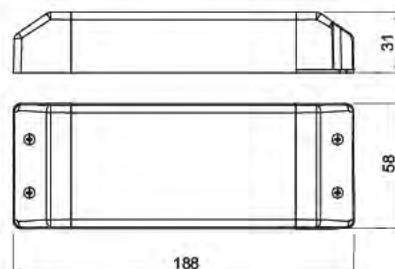


CE IP20 **SELV**

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output voltage	output current	power	weight			item number
200-240Vac 50 - 60Hz	12Vdc	max. 6,25A	75W	324g	-20 - +45°C	max. 80°C	550-600-50
	24Vdc	max. 3,125A	75W	336g	-20 - +45°C	max. 80°C	552-600-50

Netzgerät 75W im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär dimmbar 20%-100% via Phasenanschnittdimmer / Phasenabschnittdimmer

power supply 75W in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, dimmable on the primary side 20-100% via leading or trailing edge dimmer



CE IP20 **SELV**

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output voltage	output current	power	weight			item number
200-240Vac 50 - 60Hz	12Vdc	max. 6,125A	75W	336g	-20 - +50°C	max. 90°C	550-602-50
	24Vdc	max. 3,125A	75W	336g	-20 - +50°C	max. 90°C	552-602-50

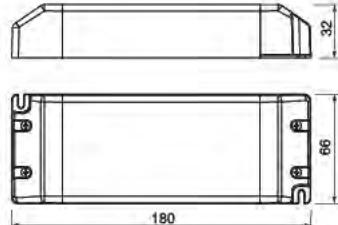
LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

ECO V SERIES

12/ 24Vdc

Netzgerät 100W, im Kunststoffgehäuse, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply 100W, in plastic housing, temperature control, overload and short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief



CE IP20

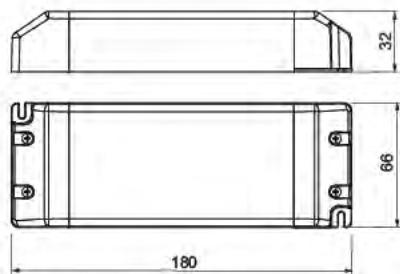
Eingangs -spannung	Ausgangsspann -nung	Ausgangsstrom	Nennleis -tung	Gewicht	Abmessungen (AxBxC) in mm	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output voltage	output current	rated power	weight	dimensions (AxBxC) in mm	ta	tc	item number
220-240Vac 50-60Hz	12Vdc 24Vdc	max. 8,33A max. 4,17A	100W	ca. 400g	180x66x32	-20 - +45°C	80°C	550-601-50
						-20 - +45°C	80°C	552-601-50

ECO V

12/ 24 Vdc

Netzgerät 150W im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply 150W in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, primary and secondary terminals with strain relief



CE IP20

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output voltage	output current	power	Weight			item number
200-240Vac 50/60 Hz	24Vdc	max. 6,25A	150W	390g	-20 - +45°C	max. 80°C	552-606-50

DL V SERIES

12/ 24Vdc

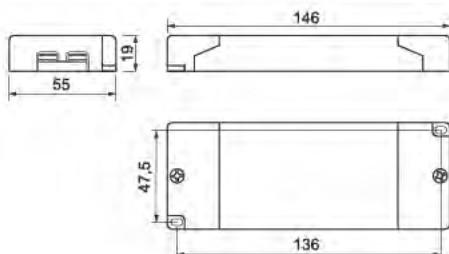
Netzgerät 20W, dimmbar (1-10V) mit elektronischem Potentiometer (z.B.: Busch-Jaeger 2112 U-101) oder 100kΩ-Potentiometer
 Powersupply 20W, dimmable (1-10V) with electronic potentiometer (e.g.: Busch-Jaeger 2112U-101) or 100kΩ-potentiometer

Besondere Eigenschaften:

- Ausgangsspannung 12/ 24Vdc
- Kunststoffgehäuse IP20
- primär & sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung
- dimmbar 1-10V
- Temperaturüberwachung
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz

Special features:

- output voltage 12/ 24Vdc
- plastic housing IP20
- primary & secondary terminals with strain relief
- dimmable 1-10V
- temperature control
- overload protection
- short-circuit protection



die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Eingangsspannung von 230V
 the following information refer to an input voltage of 230V



IP20 □ WW SELV KEUR

Eingangsspannung input voltage	Ausgangsspannung output voltage	Ausgangstrom output current	Nennleistung rated power	Gewicht weight	Abmessungen in mm dimensions in mm	ta	tc	Artikelnummer item number
100-264Vac 50-60Hz	12Vdc 24Vdc	max. 1,66A max. 0,833A	20W 20W	130g 130g	146x55x19 146x55x19	-25 - +50°C -25 - +50°C	85°C 85°C	550-039-50 552-081-50

100kΩ Potentiometer
 100kΩ Potentiometer



Artikelbezeichnung description	Widerstand resistance	Leitung cable	passend zu suitable for	Artikelnummer item number
Potentiometer potentiometer	100kΩ	250mm	550-039-50, 550-081-50	550-092-50

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

HE SERIES

12/ 24Vdc

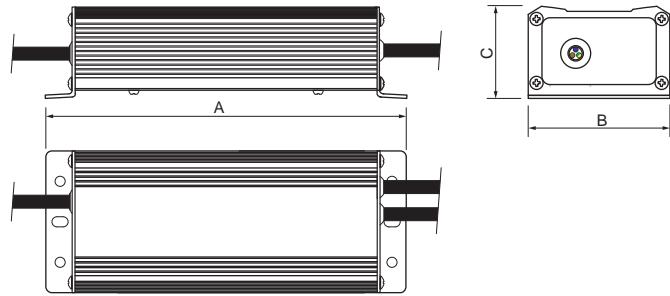
Eigenschaften:

- Ausgangsspannungen 12/ 24Vdc
- Nennleistung 30-200W
- Robustes Aluminiumgehäuse IP66
- Leitungen primär und sekundär
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 88%
- geringe Standby-Leistung

Features:

- output voltage 12/ 24Vdc
- rated power 30-200W
- solid aluminum housing IP66
- primary and secondary lines
- power factor < 0.95
- efficiency up to 88%
- low standby power consumption

Netzgerät im Aluminiumgehäuse, Übertemperatur-, Überlastungs und Kurzschlußschutz
Power supply in aluminium housing, overtemperature, overload- and short-circuit protection



CE **IP66** **SELV**

Eingangs -spannung input voltage	Ausgangs -spannung output voltage	Ausgangs -strom output current	Nenn -leistung rated power	Gewicht weight	Leitung cable	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	ta	tc	Artikelnummer item number
170-264Vac 50-60Hz	12Vdc	max. 2,5A	30W	400g	prim. 1x200mm sec. 1x200mm	212x36,5x27	-25 – +40°C	75°C	550-073-10
		max. 5A	60W	1050g	prim. 1x350mm sec. 2x350mm	178x70x46	-25 – +40°C	75°C	550-074-10
		max. 8,33A	100W	1145g	prim. 1x350mm sec. 2x350mm	240x70x46	-25 – +40°C	75°C	550-075-10
		max. 12,5A	150W	2285g	prim. 1x300mm sec. 4x350mm	236x127x59	-25 – +40°C	75°C	550-076-10
		max. 16,66A	200W	2340g	prim. 1x300mm sec. 4x350mm	205x126,5x58	-25 – +40°C	75°C	550-177-10
	24Vdc	max. 1,25A	30W	360g	prim. 1x200mm sec. 1x200mm	212x36,5x27	-25 – +40°C	75°C	552-073-10
		max. 2,5A	60W	1030g	prim. 1x350mm sec. 2x350mm	178x70x46	-25 – +40°C	75°C	552-074-10
		max. 4,2A	100W	1150g	prim. 1x350mm sec. 2x350mm	240x70x46	-25 – +40°C	75°C	552-075-10
		max. 6,25A	150W	2275g	prim. 1x300mm sec. 4x350mm	236x127x59	-25 – +40°C	75°C	552-076-10
		max. 8,33A	200W	2265g	prim. 1x300mm sec. 4x350mm	205x126,5x58	-25 – +40°C	75°C	552-177-10

Eigenschaften:

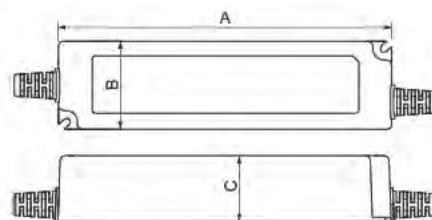
- Ausgangsspannungen 12/ 24Vdc
- Nennleistung 16-90W
- Robustes Kunststoffgehäuse IP30-IP67
- Leitungen primär und sekundär 300mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 90%
- geringe Standby-Leistung
- eingebaute 3 in 1 Dimmfunktion
(1-10Vdc, PWM oder Widerstand)

Features:

- output voltage 12/ 24Vdc
- rated power 16-90W
- solid plastic housing IP30-IP67
- primary and secondary lines 300mm
- power factor > 0.95
- efficiency up to 90%
- low standby power consumption
- built-in 3 in 1 dimming funktion
(1-10Vdc, PWM or resistance)

Dimmbare MEAN WELL Netzgeräte im Kunststoffgehäuse, Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz

Dimmable MEAN WELL power supplies in plastic housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit



CE IP30 IP67

Eingangs -spannung Input voltage	Ausgangs -spannung output voltage	Nenn -leistung rated power	Schutzart degree of protection	Gewicht weight	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	ta	tc	Artikel -nummer item number
90-305Vac/ 127- 431Vdc 47-63Hz	12Vdc	16W	IP30	210g	148x40x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-16D-12
		25W	IP67	360g	148x40x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-25D-12
		40W	IP67	450g	162,5x43x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-40D-12
		60W	IP67	450g	162,5x43x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-60D-12
	24Vdc	16W	IP30	210g	148x40x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-16D-24
		25W	IP67	360g	148x40x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-25D-24
		40W	IP67	450g	162,5x43x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-40D-24
		60W	IP67	450g	162,5x43x32	-40 - +70°C	75°C	LPF-60D-24
		90W	IP67	700g	161x61x36	-40 - +70°C	75°C	LPF-90D-24

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

ELG SERIES

12/ 24Vdc

Eigenschaften:

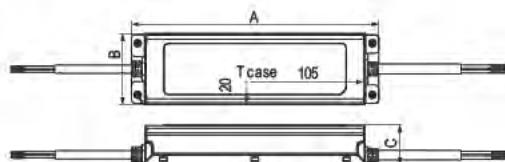
- Ausgangsspannungen 12/ 24Vdc
- Nennleistung 60-120W
- Robustes Aluminiumgehäuse IP65/ IP66
- Leitungen primär und sekundär 300mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 90%
- geringe Standby-Leistung
- Varianten: A, B, DA

Features:

- output voltage 12/ 24Vdc
- rated power 60-120W
- solid aluminum housing IP65/ IP66
- primary and secondary lines 300mm
- power factor < 0.95
- efficiency up to 90%
- low standby power consumption
- versions: A,B, DA

MEAN WELL Netzgeräte im Aluminiumgehäuse, Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlusschutz, Leitung prim. / sec. 300mm

MEAN WELL power supplies in aluminium housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit, cable prim. / sec. 300mm



CE IP65 IP67

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Nennleistung	Gewicht	Abmessung A x B x C (mm)	ta	tc	Varianten	Artikelnummer
input voltage	output voltage	rated power	weight	dimensions A x B x C (mm)			versions	item number
180 - 295Vac 254 - 417Vdc 47 - 63Hz	12Vdc	60W 120W	700g 880g	180 x 63 x 35,5 219 x 63 x 35,5	-40 +85°C -40 +90°C	85°C 90°C	A, B, DA	ELG-75-12 ELG-150-12
	24Vdc	75,6W 96W 150W	700g 750g 880g	180 x 63 x 35,5 199 x 63 x 35,5 219 x 63 x 35,5	-40 +85°C -40 +90°C -40 +90°C	85°C 90°C 90°C	A, B, DA	ELG-75-24 ELG-100-24 ELG-150-24

A – justierbare Ausgangsspannungen, IP65
B – (3in1 Dimmfunktion), IP67

DA – DALI Schnittstelle, IP67

A – adjustable output voltage, IP65

B – (3in1 dimming), IP67

DA – DALI function, IP67

HLG SERIES

12/ 24Vdc

Eigenschaften:

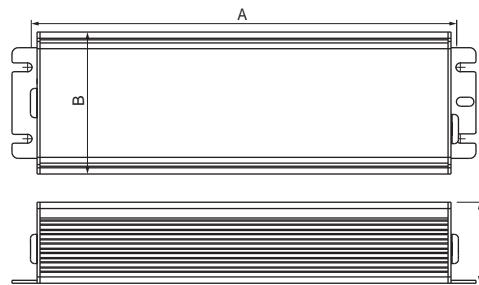
- Ausgangsspannungen 12/ 24Vdc
- Nennleistung 40-600W
- Robustes Metallgehäuse IP65/ IP67
- Leitungen primär und sekundär 300mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 96%
- geringe Standby - Leistung
- Varianten: A und B

Features:

- output voltage 12/ 24Vdc
- rated power 40-600W
- solid metal housing IP65/ IP67
- primary and secondary lines 300mm
- power factor > 0.95
- efficiency up to 96%
- low standby power consumption
- versions: A and B

MEAN WELL Netzgeräte im Aluminiumgehäuse, Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz, Leitung prim./ sec. 300mm

MEAN WELL power supplies in aluminium housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit, cable prim./ sec. 300mm



CE IP65

Eingangs -spannung input voltage	Ausgangs -spannung output voltage	Nenn -leistung rated power	Gewicht weight	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	ta	tc	Varianten versions	Artikelnummer item number
90-305Vac/ 127-431Vdc 47-63Hz	12Vdc	40W	730g	171x61,5x36,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-40H-12
		60W	840g	195,6x61,5x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-80H-12
		120W	1120g	220x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-120H-12
		150W	1150g	228x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-150H-12
		156W	1150g	228x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-185H-12
		192W	1300g	244,2x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-240H-12
		264W	1880g	252x90x43,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-320H-12
		480W	3900g	280x144x48,5	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-600H-12
	24Vdc	40W	730g	171x61,5x36,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-40H-24
		60W	730g	171x61,5x36,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-60H-24
		81,6W	840g	195,6x61,5x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-80H-24
		96W	1120g	220x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-100H-24
		120W	1120g	220x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-120H-24
		151W	1150g	228x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-150H-24
		187,2W	1150g	228x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-185H-24
		240W	1300g	244,2x68x38,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-240H-24
		320W	1880g	252x90x43,8	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-320H-24
		600W	3900g	280x144x48,5	-40 - +70°C	75°C	A, B	HLG-600H-24

Art kelbezeichnung description	Widerstand resistance	Leitung cable	passend zu suitable for	Art kelnummer item number
Potentiometer potentiometer	100k Ohm	250mm	B- (3 in 1 Dimmfunktion) B- (3in1 dimming), 1-10V Schnittstelle B- (3in1 dimming), 1-10V interface	550-092-50

A- justierbare Ausgangsspannungen, IP65
B- (3in1 Dimmfunktion), IP67

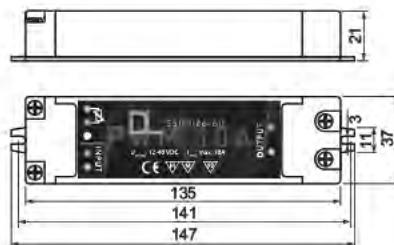
A- ajustable output voltage, IP65
B- (3in1 dimming), IP67

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

PWM Dimmer

12 - 40Vdc

Universal-Dimmer PWM-10A für LED-Anwendungen, dimmbar 0-100% mit Elektronik Potentiometer (1-10V)
Universal dimmer PWM-10A for LED application, dimmable 0-100% via potentiometer (1-10V)



+ — Eingang
input



Elektronik-Potentiometer

electronic
potentiometer

10V bis 10V
abhängig von der
verwendeten LED
10V to 10V
depending on the
used LED

CE IP20 □ WWW 90 SELV

Ein-/Ausgangsspannung input/ output voltage	Nennleistung rated power	Ausgangsstrom output current	Gewicht weight	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	ta	Steuerung 1-10V controlling 1-10V	Artikelnummer item number
12-40Vdc	max. 400W	max. 10A	70g	147x37x21mm	-20 – +50°C	elektronik-Potentiometer max. Regelstrom: 12mA electronic potentiometer max. control current 12mA	550-086-60

COLOUR TUNE

Der COLOUR TUNE ist eine multifunktionale Funksteuerung, mit folgenden Einsatzmöglichkeiten:

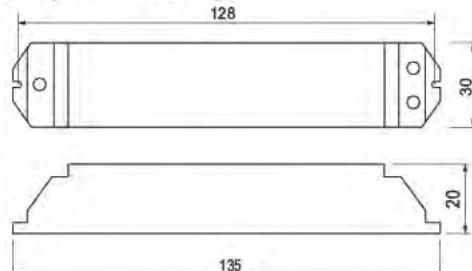
- Dimmer (einkanalig),
- Farbtemperatur-Steuerung (zweikanalig)
- RGB-Steuerung (dreikanalig)

COLOUR TUNE is a multifunctional radio-controlled unit which can be used as a

- dimmer (one channel)
- colour-temperature controller (two channels)
- RGB-controller (three channels).

LED-Steuergerät COLOUR TUNE 1-/ 2-/ 3-kanalig, im Kunststoffgehäuse

LED controller COLOUR TUNE 1/ 2/ 3 channels, in plastic housing

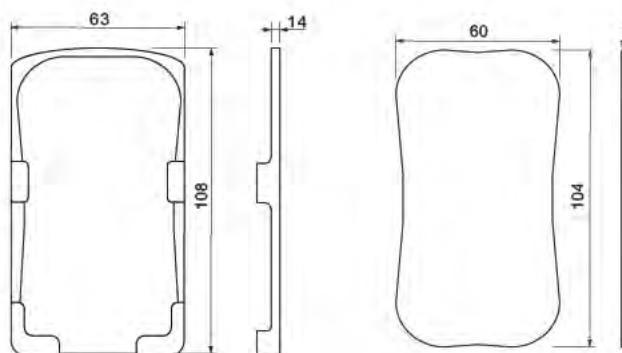


CE IP20

Ein-/ Ausgangsspannung input/ output voltage	Ausgangsstrom output current	Nennleistung rated power	Gewicht weight	ta	Artikelnummer item number
12-24Vac	max. 3x3A	max. 108W (12Vdc) max. 216W (24Vdc)	47g	-20 - +50°C	552-150-99

COLOUR TUNE Fernbedienungen: Dimmer/ Farbtemperatur/ RGB

COLOUR TUNE remote controls: dimmer/ colour temperature/ RGB



Typ type	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	COLOUR TUNE-Fernbedienung „Dimmer“ einkanalig COLOUR TUNE remote-control „Dimmer“ one channel	552-151-99
	COLOUR TUNE-Fernbedienung „Farbtemperatur“ zweikanalig COLOUR TUNE remote-control „colour temperature“ two channels	552-152-99
	COLOUR TUNE-Fernbedienung „RGB“ dreikanalig COLOUR TUNE remote-control „RGB“ three channels	552-153-99

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

COLOUR ZONE

Mit dem COLOUR ZONE können endlos viele Controller in bis zu vier Zonen per Funk angesteuert werden.

Die umfangreiche und trotzdem sehr einfach zu bedienende Colour Zone Serie umfasst vier Varianten:

- Dimmer (einkanalig)
- Weißsteuerung (zweikanalig)
- RGB-Steuerung (dreikanalig)
- RGBW-Steuerung (vierkanalig)

Mit dem COLOUR ZONE WiFi Controller ist eine Steuerung über ihr Smartphone möglich
(Android- und IOS-APP verfügbar)

With COLOUR ZONE an endless number of units can be radio-controlled in up to four zones.

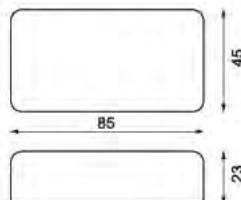
The extensive and easy to use COLOUR ZONE series features four versions:

- dimmer (one channel)
- white light (two channels)
- RGB control (three channels)
- RGBW control (four channels)

With the COLOUR ZONE WiFi controller it is possible to control the units via smartphone
(Android- and IOS-App available)

LED-Steuergerät COLOUR ZONE 1-/ 2-/ 3-/ 4-kanalig, im Kunststoffgehäuse

LED controller COLOUR ZONE 1/ 2/ 3/ 4 channels, in plastic housing



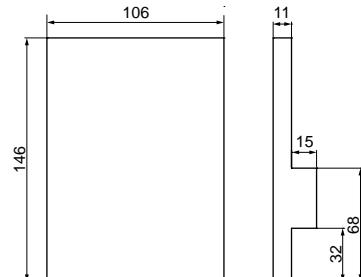
CE IP20

Ein-/ Ausgangsspannung input/ output voltage	Ausgangsstrom output current	Nennleistung rated power	Anwendungsbereich application area	Gewicht weight	ta	Ansteuerung controlling	Artikelnummer item number
12-24Vac	max. 2x6A	max. 144W (12Vdc) max. 288W (24Vdc)	einkanalig - Dimmer one channel - Dimmer	43g	-20 - +50°C		552-160-99
	max. 3x6A	max. 216W (12Vdc) max. 432W (24Vdc)	zweikanalig - Farbtemperatur two channels - Colour temperature	43g	-20 - +50°C		552-161-99
	max. 4x6A	max. 288W (12Vdc) max. 576W (24Vdc)	dreikanalig - RGB three channels - RGB	43g	-20 - +50°C		552-162-99
			vierkanalig - RGBW four-channels - RGBW	43g	-20 - +50°C		552-163-99

Typ type	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	COLOUR ZONE-Fernbedienung DIMMER & Farbtemperatur ein-/ zweikanalig COLOUR ZONE remote-control DIMMER & colour temperature, one/ two channels	552-164-99
	COLOUR ZONE-Fernbedienung RGB & RGBW drei-/ vierkanalig COLOUR ZONE remote-control RGB & RGBW, three/ four channels	552-165-99
	COLOUR ZONE WiFi Controller, Anschluß über Micro USB COLOUR ZONE WiFi controller, connection via Micro USB	552-166-99
	COLOUR ZONE USB-Steckernetzgerät 1000mA COLOUR ZONE USB-power supply, 1000mA	552-167-99

DMX 512

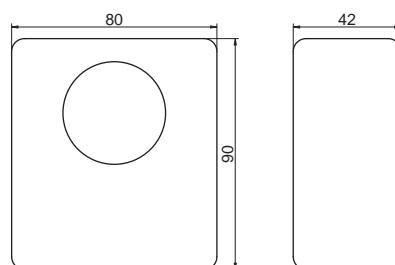
DMX-Steuergerät S.T.I.C.K DE3, bestehend aus USB-DMX512-Schnittstelle, Netzgerät und Software
 DMX controller S.T.I.C.K DE3, consisting of USB-DMX512 interface, power supply and software



CE IP20

Eingangsspannung input voltage	DMX Kanäle DMX channels	Nennleistung rated power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
220-240Vac 50-60Hz	1024	3,9W	247g	-10 – +45°C	max. 45°C	552-032-99

SUNLITE DMX-Steuergerät SLESA, bestehend aus USB-DMX512-Schnittstelle und Software
 SUNLITE DMX controller SLESA, consisting of USB-DMX512 interface and software



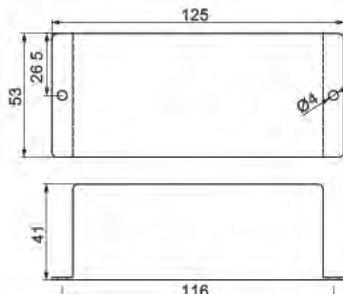
CE IP20

Eingangsspannung input voltage	DMX Kanäle DMX channels	DMX Eingang/ Ausgang DMX input/ output	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
5,5Vdc (mini USB)	2x 512 1x 256	XLR 3 Pin/ XLR 5 Pin XLR 3 Pin	105g 105g	0 – +40°C 0 – +40°C	max. 70°C max. 70°C	552-031-99 552-035-99
		optionales Zubehör optional accessories		Netzgerät power supply		552-049-99

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

DMX 512

RGB DMX-512-Decoder 6-24Vdc mit drei Ausgangskanälen, mit 256 Dimmstufen inkl., 1000mm RJ45 Kabel
RGB DMX-512 decoder 6-24Vdc with three output channels, with 256 dimming levels, incl. 1000mm RJ45 cable



CE IP20

regelmässig prüfbarer Kontakt anode

Ein-/ Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	DMX Kanäle	Ausgangsleistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input/ output voltage	output current	DMX channels	output power	weight			item number
6V-24Vdc	max. 5A / Kanal max. 5A / channel	512 3-Kanäle 3-channels	max. 180W (12Vdc) max. 360W (24Vdc)	300g	0 – +45°C	max. 60°C	552-038-99

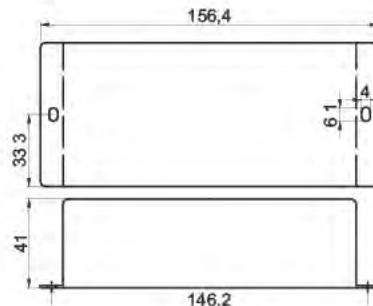
XLR-Kabel
XLR-cable



Artikelbezeichnung description	Leitungslänge (mm) cable length	Artikelnummer item number
XLR-Kabel Stecker/Buchse XLR-cable male/female connector	1000	552-044-99
	2000	552-045-99

DMX 512

RGBW DMX-512-Decoder 12-36Vdc mit vier Ausgangskanälen mit 256 Dimmstufen
 RGBW DMX-512 decoder 12-36Vdc with four output channels with 256 dimming levels

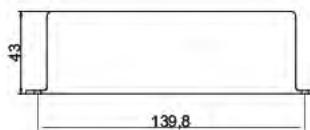
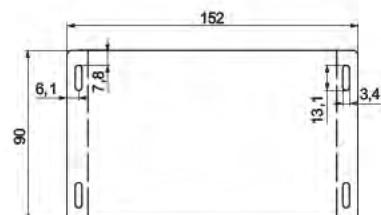


CE IP20

Ein-/ Ausgangsspannung input/ output voltage	Ausgangsstrom output current	DMX Kanäle DMX channels	Ausgangsleistung output power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
12V-36Vdc	max 5A / Kanal max. 5A / channel	512 4-Kanäle 4-channels	max. 240W (12Vdc) max. 480W (24Vdc) max. 720W (36Vdc)	400g	20 – +45°C	max. 60°C	552-034-99

DMX-Splitter 12-24Vdc

DMX-splitter 12-24Vdc



CE IP20

Eingangsspannung input voltage	DMX Kanäle DMX channels	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
12V-24Vdc	512 Kanäle verteilbar auf zwei Ausgänge 512 channels distributable over two outputs	500g	0 – +50°C	max. 70°C	552-050-99

passendes Netzgerät
suitable power supply

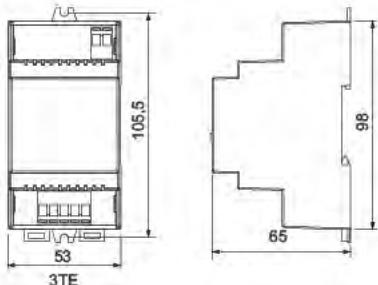
550-053-51

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

DALI SERIES

16Vdc

DALI BUS Versorgung für Hutschinenmontage
DALI BUS supply for top-hat rail mounting



CE IP20 DALI

Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	weight			item number
100-240Vac	250mA	16Vdc	95g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-407-00

DALI SERIES

DALI Taster-Modul mit vier Eingängen für konventionelle Lichttaster, Montage in Schalterdose
 DALI module with four inputs for conventional push buttons, to be mounted into wall instalation box



CE IP20

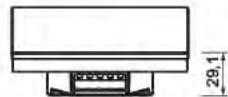
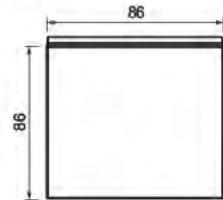
Bezeichnung description	Steuerung control system	Eingangsspannung input voltage	Stromaufnahme current consumption	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
LC Light Control 	zur Steuerung von bis zu vier Leuchten for controlling up to four luminaires	über DALI-Bus via DALI Bus	4mA	36g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-401-00
GC Group Control 	zur Steuerung von bis zu vier Gruppen for controlling up to four groups	über DALI-Bus via DALI Bus	4mA	36g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-402-00
SC Szene Control 	zur Steuerung von bis zu vier Szenen for controlling up to four scenes	über DALI-Bus via DALI Bus	4mA	36g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-403-00

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

DALI- / DMX SERIES

einkanalig / zweikanalig / dreikanalig

DALI / DMX ein-/ zwei- / vierkanaliger Touch-Controller zum synchronen oder separaten Ansteuern von bis zu vier Zonen
 DALI / DMX one-/ two- / four channel touch controller for controlling up to four zones synchronously or separately



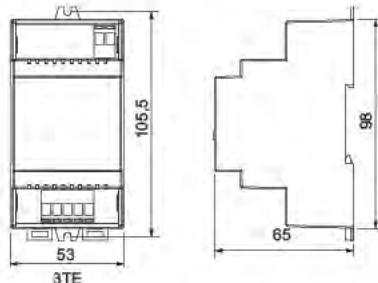
CE IP20

Bezeichnung description	Steuerung control system	Eingangs- spannung input voltage	Nenn- leistung rated power	Gewicht ta weight	tc	Artikelnummer item number
Monochrom Touch Controller einkanalig/ one channel	je Zone vier DALI-Adressen möglich, sowie drei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: four DALI addresses as well as three scenes storable (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C 552-404-00
	je Zone eine DMX-Adresse, drei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, three scenes storable (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C 552-431-00
Tunable white Touch Controller zweikanalig/ two channel	je Zone vier DALI-Adressen möglich, sowie zwei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: four DALI addresses as well as two scenes storable (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C 552-405-00
	je Zone eine DMX-Adresse, zwei Szenen speicherbar (Me- moryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, two scenes storable (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	135 g	-20°C - +50°C	max. 75 °C 552-432-00
RGB & RGBW Touch Controller vierkanalig/ four channel	je Zone vier DALI-Adressen möglich, zehn voreingestellte Farbverläufe (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: four DALI addresses ten built-in colour sequences (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	110g	-20°C - +50°C	max. 75 °C 552-406-00
	je Zone eine DMX-Adresse, zehn voreingestellte Farb- verläufe (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, ten built-in colour sequences (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc	typ. 0,48W	110g	-20°C - +50°C	max. 75°C 552-433-00

DALI- / DMX SERIES

12 - 36Vdc

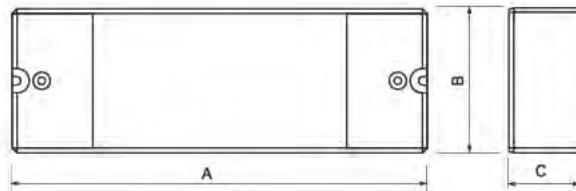
DALI / DMX vierkanaliger Dimmer für Hutschienenmontage
DALI / DMX four-channel dimmer for top-hat rail mounting



CE IP20

Bezeichnung description	Eingangs- spannung input voltage	Ausgangsstrom output current	Ausgangs- spannung output voltage	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnum- mer item number
vierkanaliger DALI-Dimmer four-channel DALI dimmer	12Vdc - 36Vdc 	max. 5A / Kanal max. 5A / channel	12Vdc - 36Vdc / Kanal 12 Vdc - 36 Vdc / channel	110g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-408-00
vierkanaliger DMX-Dimmer four-channel DMX dimmer	12Vdc - 36Vdc 	max. 5A / Kanal max. 5A / channel	12Vdc - 36Vdc / Kanal 12 Vdc - 36 Vdc / channel	110g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-434-00

DALI / DMX vierkanaliger Dimmer
DALI / DMX four-channel dimmer



CE IP20

Bezeichnung description	Eingangs- spannung input voltage	Ausgangs- strom output current	Ausgangs- spannung output voltage	Gewicht weight	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	ta	tc	Artikelnum- mer item number
vierkanaliger DALI-Dimmer, Dimmbereich 0-100%, 256 Stufen, DALI Adressen manuell per Digitalan- zeige, automatisch adressierbar vom Mastercontroller four-channel DALI dimmer, dimming area 0-100%, 256 steps, DALI addresses manually adjustable via digital display, automatic addressable from Master controller	12Vdc - 36Vdc 	max. 8A / Kanal max. 8A / channel	12Vdc - 36Vdc / Kanal 12 Vdc - 36 Vdc / channel	195g	170x59x29	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-410-00
vierkanaliger DMX-Dimmer, Vier Kanäle, DMX Adressen manuell per Digitalanzeige einstellbar, mit DMX512 Master Funktion und Anschlussmög- lichkeit für vier Taster four-channel DMX dimmer, four channels, DMX addresses manually adjustable via digital display, with DMX512 Master function and option to connect four push buttons	12Vdc - 36Vdc 	max. 8A / Kanal max. 8A / channel	12Vdc - 36Vdc / Kanal 12 Vdc - 36 Vdc / channel	110g	178x46,1x21	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-435-00

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

DALI V SERIES

12 - 24Vdc

Eigenschaften:

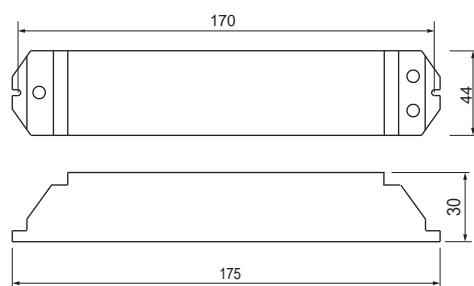
- Eingangsspannung 12-24Vdc
- Ausgangsspannung pro Kanal 12-24Vdc
- Nennleistung max. 240W
- Kunststoffgehäuse IP20
- Ein Kanal bzw. drei Kanäle

Features:

- input voltage 12-24Vdc
- output voltage per channel 12-24Vdc
- rated power max. 240W
- plastic housing IP20
- One respectively three channels

LED-Dimmer für LED-Module und LED-Leiterplatten (Konstantspannung), steuerbar über das DALI-Protokoll (gemäß IEC 62386/ IEC 60929)

LED dimmer for LED modules and LED PCBs (constant voltage), controllable via DALI protocol (according to IEC 62386/ IEC 60929)



CE **IP20**

Ein-/ Ausgangs- spannung	Ausgangs- strom	Zahl der Kanäle	Nennleistung/ Kanal	Gewicht	Abmessungen (AxBxC) in mm	ta	Artikelnummer
input/ output voltage	output current	number of channels	rated power/ channel	weight	dimensions (AxBxC) in mm		item number
12-24Vdc	max. 10A	1	max. 120W (12Vdc) max. 240W (24Vdc)	125g	175x44x30	-20 - +50°C	552-100-50
		3	max. 72W (12Vdc) max. 144W (24Vdc)	125g	175x44x30	-20 - +50°C	552-101-50

DALI C SERIES

350/ 700mA

Eigenschaften:

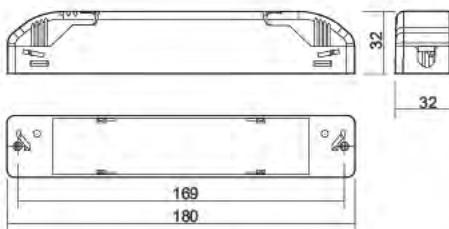
- Eingangsspannung 230Vac
- Ausgangsstrom 350/ 700mA
- Nennleistung max. 33W
- Kunststoffgehäuse IP40
- Kurzschlußschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz

Features:

- input voltage 230Vac
- output current 350/ 700mA
- rated power max. 33W
- plastic housing IP40
- protection against short circuit
- protection against over load
- protection against over temperature

LED-Netzgerät für LED-Module und LED-Leiterplatten (Konstantstrom), steuerbar über das DALI-Protokoll (gemäß IEC 62386/ IEC 60929)

LED power supply for LED modules and LED PCBs (constant current), controllable via DALI protocol (according to IEC 62386/ IEC 60929)

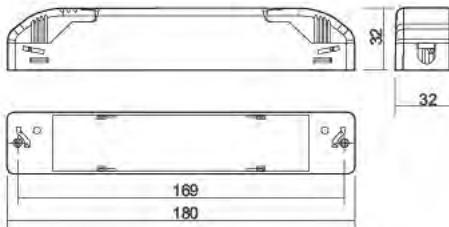


CE IP40

Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Leistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	power	weight			item number
200-240Vac 50 - 60Hz 175-275Vdc	350mA	max. 48Vdc	max. 17W	120g	-25 - +60°C	max. 85°C	556-171-50

LED-Netzgerät für LED-Module und LED-Leiterplatten (Konstantstrom), steuerbar über das DALI-Protokoll (gemäß IEC 62386/ IEC 60929)

LED power supply for LED modules and LED PCBs (constant current), controllable via DALI protocol (according to IEC 62386/ IEC 60929)



CE IP40

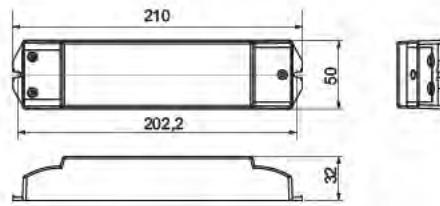
Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Leistung	Gewicht	ta	tc	Artikelnummer
input voltage	output current	output voltage	power	weight			item number
200-240Vac 50 - 60Hz 175-275Vdc	700mA	max. 48Vdc	max. 33W	120g	-25 - +50°C	max. 85°C	556-172-50

LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

DALI- / DMX SERIES

200 - 1500mA

Dimmbares einkanaliges Netzgerät für Konstantstrom
Dimmable one-channel power supply for constant current



CE IP20

Eingangsspannung input voltage	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung U _o (Max) output voltage U _o (Max)	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
100 - 240Vac	200mA 250mA 300mA 350mA 400mA 500mA 600mA 700mA 800mA 900mA 1000mA 1100mA 1200mA 1300mA 1400mA 1500mA	60V	250g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-421-00
100 - 240Vac	200mA 250mA 300mA 350mA 400mA 500mA 600mA 700mA 800mA 900mA 1000mA 1100mA 1200mA 1300mA 1400mA 1500mA	60V	250g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-441-00

DALI

DMX

marks and symbols

Installationshinweise

Installation details

	Einsatz im Innenbereich for indoor application
	Einsatz im Außenbereich for outdoor application
	Einsatz im Innen- oder Außenbereich for indoor or outdoor application
	Wand- oder Deckenmontage wall or ceiling installation
	Deckenmontage ceiling installation
	Wandmontage wall installation
	Wand- oder Bodenmontage wall or floor installation
	Bodenmontage floor installation
	Einbauöffnung rechteckig installation aperture rectangular
	Einbauöffnung rund installation aperture round
	Einbautiefe installation depth
	schwenkbar bis zu xx° tiltable up to xx°
	drehbar bis zu xxx° rotatable up to xxx°
	inklusive Metallsteg mit Zugentlastung und Fassung inclusiue metal bar with strain relief and socket
	Aufbauleuchte nicht geeignet für die direkte Montage auf normal entflammbare Baustoffe. Surface-mounted luminaire not suitable to be installed directly on normally inflammable building materials.
	Einbauleuchte nicht geeignet für die direkte Montage in normal entflammbare Baustoffe. Recessed luminaire not suitable to be installed directly in normally inflammable building materials.
	Es dürfen keine wärmedämmenden Stoffe an der Leuchte anliegen. Heat-insulating materials are not allowed to lay against the luminaire.
	Energieeffizienzklasse A+ energy efficiency class A+
	Energieeffizienzklasse A++ energy efficiency class A++

Anschlüsse und Verbindungen

Circuit points and connections

	Aderenden verzint cable end tin-plated
	Aderendhülse cable end sleeve
	Zweikanalige Steuerung two-channel controlling
	DE-Stecksystem 12Vdc, Stecker aufgesteckt DE plug system male 12Vdc
	DE-Stecksystem 12Vdc, Buchse aufgesteckt DE plug system female 12Vdc
	Lötpunkte solder points
	zweipolare Schraubklemme bipolar screw terminal
	Stecksystem LEDpower 350 plug system LEDpower 350
	Stecksystem LEDpower 700 plug system LEDpower 700
	RGB Zuleitung RGB cable
	RGB+W Zuleitung RGB+W cable
	vierpolige Steckverbindung four pole plug connection
	zweipolare Federklemme two pole spring clamp
	WAGO® Steckverbindung WAGO® plug connection
	BJB® Steckverbindung BJB® plug connection
	Hohlstecker coaxial connector male
	Hohlsteckerbuchse coaxial connector female
	AVX® Federklemme AVX® spring clamp
	AVX® Klemme AVX® clamp
	negativ gesteuert, fünfkanalig common anode, five-channel
	negativ gesteuert, vierkanalig common anode, four-channel
	negativ gesteuert, dreikanalig common anode, three-channel
	positiv und negativ gesteuert common cathode and common anode

Anhang

marks and symbols

Richtlinien und Prüfzeichen

Directives and certification marks

	Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien The item meets all the essential requirements of the relevant European directives
	ENEC zertifiziert; Leuchte entspricht den europäischen Sicherheitsnormen ENEC certified, luminaire corresponds to European safety standards
	VDE zertifiziert VDE certified
	TÜV zertifiziert TÜV certified
	Schutzklasse I - Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsgerätes Safety class I - protective grounding, protective conductor on the housing of the operating unit
	Schutzklasse II - verstärkte oder doppelte Schutzisolierung Safety class II - reinforced or double protective insulation
	Schutzklasse III - Betrieb mit Schutzkleinspannung, <50Vac oder <120Vdc Safety class III - operation with safety extra-low voltage, <50Vac or <120Vdc
SELV	Schutzkleinspannung Safety extra-low voltage
	F-Zeichen - Eignung zur Direktmontage auf oder an normal entflammbar Materialien F-mark: suitable for direct mounting on or against normal inflammable material
	MM-Zeichen - Möbeleinbauleuchte, Anbau auf bzw. Einbau in Werkstoffe(n) mit unbekannter Entflammbarkeit. MM mark - recessed furniture luminaire, mounted on respectively in material with unknown inflammability.
	Temperaturgeschütztes Betriebsgerät bis ... °C Operating unit is thermally protected up to ... °C
	Sicherheitstransformator - Kurzschlussfest. Ausgangsspannung bis höchstens 50Vac/ 120Vdc Safety transformer - short-circuit proof. Maximum output voltage 50Vac/ 120Vdc
	Unabhängiger Konverter Independent converter
IP0...	Ungeschützt Not protected
IP1...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 50mm Protected against the ingress of solid bodies > 50mm
IP2...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 12mm Protected against the ingress of solid bodies > 12mm
IP3...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 2,5mm Protected against the ingress of solid bodies > 2,5mm
IP4...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 1mm Protected against the ingress of solid bodies > 1mm
IP5...	Staubgeschützt Dust protected
IP6...	Staubdicht Dust tight
IP...0	Ungeschützt Not protected
IP...1	Geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht) Protected against dripping water (vertically falling drops)
IP...2	Geschützt gegen Tropfwasser (wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist) Protected against dripping water when the housing is tilted up to 15°
IP...3	Geschützt gegen fallendes Sprühwasser (bis 60° gegen die Senkrechte) Protected against water falling as a spray at any angle up to 60° from the vertical
IP...4	Geschützt gegen allseitiges Spritzwasser Protected against water splashing against the housing from any direction
IP...5	Geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in jets from any direction
IP...6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in powerful jets from any direction
IP...7	Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (30min bis zu 1m) Protected against temporary immersion in water (up to 30 minutes, up to 1m)
IP...8	Geschützt gegen dauerndes Untertauchen in Wasser Protected against continuous immersion in water
	Frontseite IP42, Rückseite IP20 IP42 at the front, IP20 at the reverse side

Index

Artikelnummer item number	Page page	Artikelnummer item number	Page page	Artikelnummer item number	Page page
541-211	20	550-076-10	86	550-817	64
541-212	21	550-086-60	90	550-818	63
541-213	21	550-092-50	89	550-823	76
541-224	18	550-092-50	85	550-828	63
541-224-98	23	550-177-10	86	550-830	56
541-225	17	550-401	69	550-831	57
541-231	16	550-402	70	550-832	63
541-232	16	550-403	71	550-833	58
541-260	19	550-404	74	550-841	56, 57, 58, 63
541-266	19	550-405	69	550-841	63
541-266-02	24	550-406	73	550-842	56
541-266-03	25	550-407	75	550-842	56
541-266-04	25	550-408	72	550-842	57
541-266-05	25	550-421	65	550-863	59
541-266-98	23	550-422	62	550-864	59
541-267	18	550-461	56	550-875	56 - 61
541-275	20	550-462	56	550-877	67
541-277	28	550-463	57	550-878	66
541-278-98	30	550-464	57	550-878	67
541-279	29	550-465	59	550-879	67
541-280	30	550-466	59	550-880	68
541-280-03	31	550-467	60	550-881	68
541-280-98	31	550-468	60	550-889	68
541-281	29	550-469	63	550-890	68
541-284	32	550-470	63	550-893	68
541-285-98	34	550-471	66	550-894	68
541-286	33	550-472	66	550-911	76
541-287	33	550-473	77	550-912	61
541-290-02	35	550-474	77	551-298	26-27, 36
541-290-98	34	550-475	56	552-031-99	93
541-291-98	35	550-476	56	552-032-99	93
541-293	17	550-477	57	552-034-99	95
541-296-02	24	550-478	57	552-035-99	93
541-296-03	24	550-490	56	552-038-99	94
541-296-11	22	550-490	57	552-044-99	94
542-001	40	550-490	58	552-045-99	94
542-002	40	550-490	60	552-049-99	93
542-003	41	550-490	61	552-050-99	95
542-031	42	550-491	66	552-059-50	82
542-032	42	550-492	56	552-073-10	86
542-034	43	550-492	57	552-074-10	86
542-051	44	550-493	67	552-075-10	86
542-052	45	550-494	58	552-076-10	86
542-053	45	550-495	58	552-081-50	85
548-901	77	550-600-50	83	552-100-50	100
548-902	77	550-601-50	84	552-101-50	100
548-905	61	550-602-50	83	552-150-99	91
550-039-50	85	550-805	60	552-151-99	91
550-053-51	95	550-807	60	552-152-99	91
550-059-50	82	550-807	64	552-153-99	91
550-073-10	86	550-809	66	552-160-99	92
550-074-10	86	550-815	64	552-161-99	92
550-075-10	86	550-816	64	552-162-99	92

Anhang

Index

Artikelnummer item number	Page page
552-163-99	92
552-164-99	92
552-165-99	92
552-166-99	92
552-167-99	92
552-177-10	86
552-401-00	97
552-402-00	97
552-403-00	97
552-404-00	98
552-405-00	98
552-406-00	98
552-407-00	96
552-408-00	99
552-410-00	99
552-421-00	102
552-431-00	98
552-432-00	98
552-433-00	98
552-434-00	99
552-435-00	99
552-441-00	102
552-600-50	83
552-601-50	84
552-602-50	83
552-603-50	82
552-606-50	84
556-171-50	101
556-172-50	101
571-164	48
ELG-100-24	88
ELG-150-12	88
ELG-150-24	88
ELG-75-12	88
ELG-75-24	88
HLG-100H-24	89
HLG-120H-12	89
HLG-120H-24	89
HLG-150H-12	89
HLG-150H-24	89
HLG-185H-12	89
HLG-185H-24	89
HLG-240H-12	89
HLG-240H-24	89
HLG-320H-12	89
HLG-320H-24	89
HLG-40H-12	89
HLG-40H-24	89
HLG-600H-12	89
HLG-600H-24	89
HLG-60H-24	89
HLG-80H-12	89
HLG-80H-24	89

Artikelnummer item number	Page page
LPF-16D-12	87
LPF-16D-24	87
LPF-25D-12	87
LPF-25D-24	87
LPF-40D-12	87
LPF-40D-24	87
LPF-60D-12	87
LPF-60D-24	87
LPF-90D-24	87

Kühlung.

Um eine hohe Lebensdauer bei möglichst geringem Lichtstromrückgang zu erreichen, muss die in der LED entstehende Wärme optimal abgeleitet werden. Die Verwendung von Kühlkörpern und Gehäusen aus gut wärmeleitendem Material ist dabei unerlässlich. Eine niedrige LED-Temperatur gewährleistet eine hohe Lebensdauer, eine hohe Beleuchtungskraft durch einen hohen Lichtstrom und eine gute Farbstabilität.

Flexible Leiterplatten.

Die flexiblen Leiterplatten der Serien QX BASIC, WAVE und NATURE sowie QC BASIC, WAVE und NATURE sind rückseitig mit einem 3M-Klebeband ausgestattet. Dieses dient bei der Serie NATURE nur als Montagehilfe, hier sind weitere Befestigungen anzubringen.

Allgemeines.

Die Abbildungen und Angaben in diesem Katalog sind unverbindlich in Farbe, Form und technischen Daten. Fehler und Irrtümer behalten wir uns vor. Die Toleranzen aller optischen und elektrischen Daten, der in diesem Katalog vorgestellten Produkte, liegen bei $\pm 10\%$. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.jansen-leuchten.de einsehen können.

Cooling.

In order to realise a long lifetime and keeping the reduction in luminous lux as low as possible, the heat resulting from the LED has to be dissipated optimally. Therefore, it is essential to use heat sinks and housings made of good heat-conducting material. A low LED-temperature assures a long lifetime, a high illumination level caused by a high luminous lux and good colour stability.

Flexible PCBs.

Flexible PCBs of the series QX Basic, Wave and Nature as well as QC Basic, Wave and Nature are equipped with a 3M adhesive tape on the reverse side. With regard to the NATURE series, its purpose is to serve as a mounting aid. Additional fastenings have to be provided.

General information.

All details and illustrations in this catalogue are non-binding, particularly with regard to colours forms and technical data. Errors excepted.

The tolerances of the optical and electrical data of the products presented in this catalogue are $\pm 10\%$.

Our General Terms and Conditions apply. You can find them online at www.jansen-leuchten.de.



Jansen GmbH
Revierstraße 9A
46145 Oberhausen

Fon: 0208-99625 100
Fax: 0208-99625 199
Email: info@jansen-leuchten.de
Internet: www.jansen-leuchten.de

Stand Juli .2016