



Finde schnell, was Du suchst

DEIN NAVIGATOR ZU UNSEREN PRODUKTEN

LED BÄNDER

So flexibel wie Dein Projekt

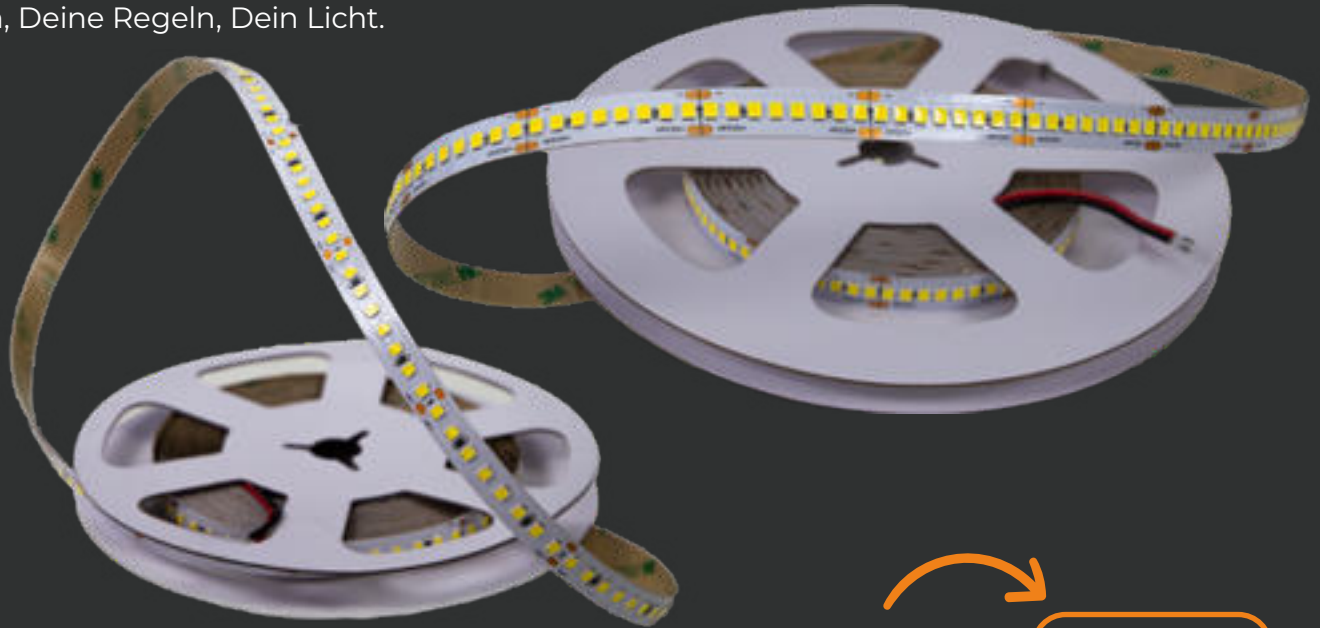
EINFÜHRUNG	S. 204-205
QX II	S. 206-209
BRILLIANT	S. 210-211
QX PRO	S. 212-215
ELITE PRO	S. 216-217
COLOURS	S. 218-219
ZUBEHÖR SINGLE COLOUR	S. 220-221
COLOURS TW	S. 222-223
COLOURS RGB	S. 224-226
COLOURS RGBW	S. 228-229
COLOURS RGB-CCT	S. 230
ZUBEHÖR MEHRKANALBÄNDER	S. 232-233
PU PROFESSIONAL	S. 234-235
NAUTIC	S. 236-237
QX IP65	S. 238
INSPIRE	S. 239

Akrobatisches Lichtspiel - unsere LED Bänder

SO FLEXIBEL WIE DEINE IDEEN

Mit unseren LED-Bändern bringst Du Licht genau dorthin, wo Du es haben möchtest. Dank flexibler Leiterplatten und ultraheller LEDs zauberst Du kreative Lichteffekte und indirekte Lichtanwendungen in jede Ecke. Ob geschwungene Formen, kräftige Akzente oder stimmungsvolles Ambiente – die flexiblen Bänder passen sich jeder Situation an.

Dank kraftvollem und wärmeoptimiertem 3M-Klebeband installierst Du sie im Handumdrehen, profitierst von hoher Energieeffizienz und extremer Langlebigkeit. Perfekt, wenn Du Licht nicht nur sehen, sondern erleben willst – egal ob für Möbel, Architektur oder Kunstinstallationen. Dein Raum, Deine Regeln, Dein Licht.



Nachhaltig - Papprollen



MEHR INFOS
ONLINE

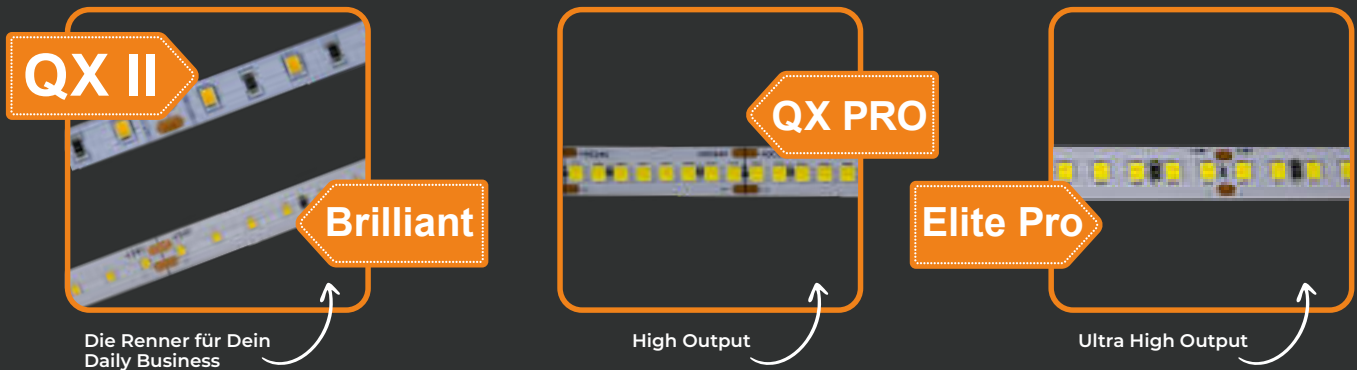


”

Das Licht passt sich Deinen Anforderungen an.

Das richtige Band

ALLES - NUR KEIN STANDARD



Seit über 18 Jahren überzeugen unsere flexiblen LED Bänder durch herausragende Qualität und Innovation. Um stets am Puls der Zeit zu bleiben, entwickeln wir kontinuierlich unser Sortiment weiter – damit Du auch morgen bestens gerüstet bist für die Anforderungen der Zukunft.

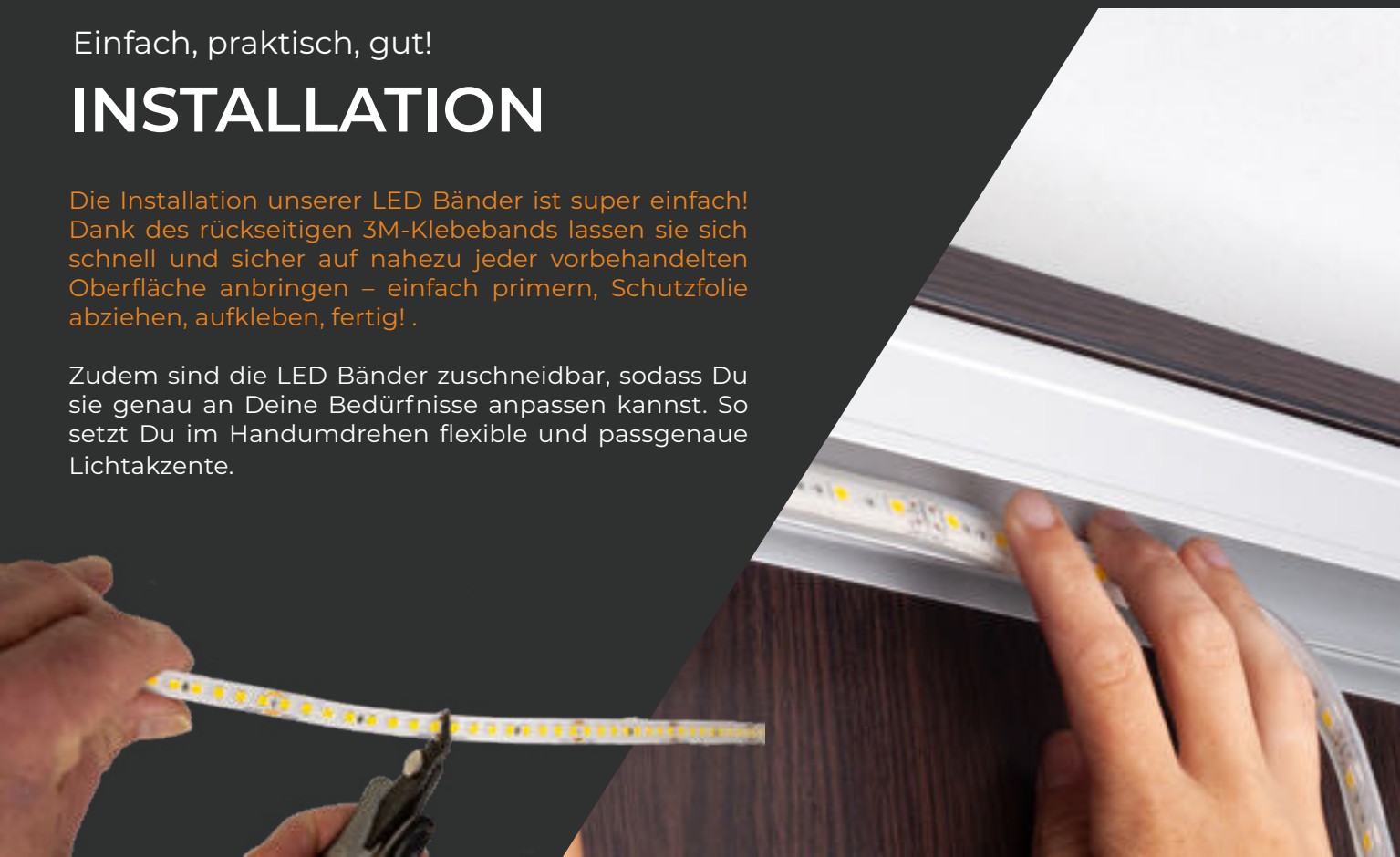
Ob Serie oder kundenspezifisch, wir haben das Richtige für Dich.

Einfach, praktisch, gut!

INSTALLATION

Die Installation unserer LED Bänder ist super einfach! Dank des rückseitigen 3M-Klebebands lassen sie sich schnell und sicher auf nahezu jeder vorbereiteten Oberfläche anbringen – einfach primern, Schutzfolie abziehen, aufkleben, fertig!.

Zudem sind die LED Bänder zuschneidbar, sodass Du sie genau an Deine Bedürfnisse anpassen kannst. So setzt Du im Handumdrehen flexible und passgenaue Lichtakzente.





Starke Basis für Dein Daily Business

ERFAHRUNG MACHT DEN MEISTER

Ob stilvolle Lichtvouten, integrierte Möbelbeleuchtung oder kreative Akzente in schwer zugänglichen Bereichen – mit der QX II Serie setzt Du jedes Projekt ins perfekte Licht.

Unsere LED Bänder vereinen erstklassige Qualität mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Langlebig, effizient und zuverlässig sorgen sie über viele Jahre hinweg für strahlende Lichtmomente – die ideale Lösung für jedes Budget.

QX II · LED Band 4,8 W

CRI>83 | bis zu 130 lm/W | Schutzarten: IP00 (Basic) / IP62 (Wave) / IP65 (Nature) | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1,2mm | Teilungsmaß 50mm | 60 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP00 **F** **A** **C**

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
12 Vdc	4,8 W	2700 K 3000 K	560 lm 560 lm	F	541-300-2700 541-300-3000

QX II · LED Band 4,8 W

12 Vdc | 60 LED/m

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000 x 8,2 x 3mm | Teilungsmaß 50mm | 60 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP62 

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
12 Vdc	4,8 W	2700 K	515 lm	F	541-320-2700
		3000 K	515 lm		541-320-3000

24 Vdc | 70 LED/m

BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1mm | Teilungsmaß 100mm | 70 LED/m (Pitch 14,28mm)

IP00 

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	2700 K	575 lm	E	541-301-2700
		3000 K	575 lm		541-301-3000
		4000 K	625 lm		541-301-4000
		6000 K	625 lm		541-301-6000

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000 x 8,2 x 3mm | Teilungsmaß 100mm | 70 LED/m (Pitch 14,28mm)

IP62  

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	2700 K	529 lm	F	541-321-2700
		3000 K	529 lm	F	541-321-3000
		4000 K	575 lm	E	541-321-4000
		6000 K	575 lm	E	541-321-6000

NATURE: IP65 | LxBxH: 5000 x 10 x 4,5mm | Teilungsmaß 100mm | 70 LED/m (Pitch 14,28mm)

IP65  

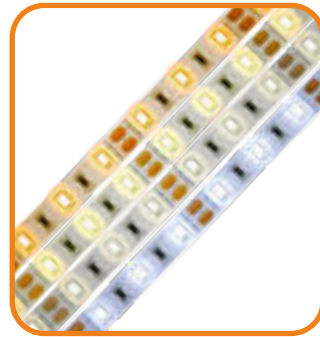
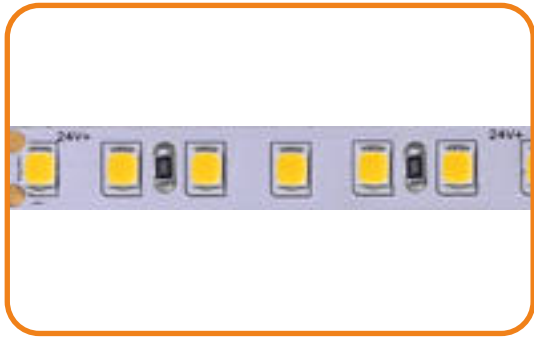
Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	2700 K	530 lm	F	541-341-2700
		3000 K	530 lm	F	541-341-3000
		4000 K	575 lm	E	541-341-4000
		6000 K	575 lm	E	541-341-6000



Good to know: Wir können neben unseren Serienprodukten auch auf Deine besonderen Anforderungen eingehen oder alles konfektioniert liefern.

QX II · LED Band 9,6 W

CRI>83 | bis zu 130 lm/W | Schutzarten: IP00 (Basic) / IP62 (Wave) / IP65 (Nature) | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1,2mm | Teilungsmaß 50mm | 140 LED/m (Pitch 7,14mm)

IP00 

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9,6 W	2700 K	1150 lm	E	541-302-2700
		3000 K	1150 lm		541-302-3000
		4000 K	1250 lm		541-302-4000
		6000 K	1250 lm		541-302-6000

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000 x 8,2 x 3mm | Teilungsmaß 50mm | 140 LED/m (Pitch 7,14mm)

IP62 

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9,6 W	2700 K	1058 lm	F	541-322-2700
		3000 K	1058 lm		541-322-3000
		4000 K	1150 lm		541-322-4000
		6000 K	1150 lm		541-322-6000

NATURE: IP65 | LxBxH: 5000 x 10 x 4,5mm | Teilungsmaß 50mm | 140 LED/m (Pitch 7,14mm)

IP65 

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9,6 W	2700 K	1058 lm	F	541-342-2700
		3000 K	1058 lm		541-342-3000
		4000 K	1150 lm		541-342-4000
		6000 K	1150 lm		541-342-6000

 24 Vdc | 140 LED/m



QX II · LED Band 14,4 W & 19,2 W

BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1,2mm | Teilungsmaß 33,3mm | 210 LED/m (Pitch 4,76mm)

IP00

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2700 K	1720 lm	E	541-303-2700
		3000 K	1720 lm		541-303-3000
		4000 K	1870 lm		541-303-4000
		6000 K	1870 lm		541-303-6000

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000 x 8 x 3mm | Teilungsmaß 33,3mm | 210 LED/m (Pitch 4,76mm)

IP62

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2700 K	1582 lm	F	541-323-2700
		3000 K	1582 lm		541-323-3000
		4000 K	1720 lm		541-323-4000
		6000 K	1720 lm		541-323-6000

NATURE: IP65 | LxBxH: 5000 x 8 x 4,5mm | Teilungsmaß 33,3mm | 210 LED/m (Pitch 4,76mm)

IP65

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2700 K	1582 lm	F	541-343-2700
		3000 K	1582 lm		541-343-3000
		4000 K	1720 lm		541-343-4000
		6000 K	1720 lm		541-343-6000

BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 0,8mm | Teilungsmaß 25mm | 280 LED/m (Pitch 3,57mm)

IP00

Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	19,2 W	2700 K	2300 lm	E	541-304-2700
		3000 K	2300 lm		541-304-3000
		4000 K	2490 lm		541-304-4000
		6000 K	2490 lm		541-304-6000

24 Vdc | 280 LED/m



Good to know: Wir können neben unseren Serienprodukten auch auf Deine besonderen Anforderungen eingehen oder alles konfektioniert liefern.



Für mehr Farbtiefe

LICHT IN PERFEKTION

Die Brilliant LED Bänder überzeugen mit hoher Farbwiedergabe.

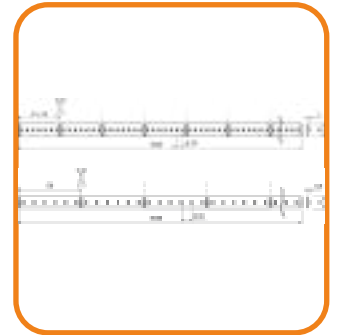
Ideal für Küche, Gastronomie oder Kosmetik, setzen sie Details wirkungsvoll in Szene und lassen Farben lebendig und natürlich erstrahlen.



24 Vdc | 140 LED/m

BRILLIANT · LED Band 9,6 W & 14,4 W

CRI>90 | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



IP00

BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1mm | Teilungsmaß 50mm | 140 LED/m (Pitch 7,14mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9,6 W	2200 K	840 lm	G	541-217-2210
		2700 K	960 lm	F	541-217-2710
		3000 K	980 lm	F	541-217-3010
		4000 K	1120 lm	F	541-217-4010
		6500 K	1120 lm	F	541-217-6510

BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1mm | Teilungsmaß 33,3mm | 210 LED/m (Pitch 4,76mm)

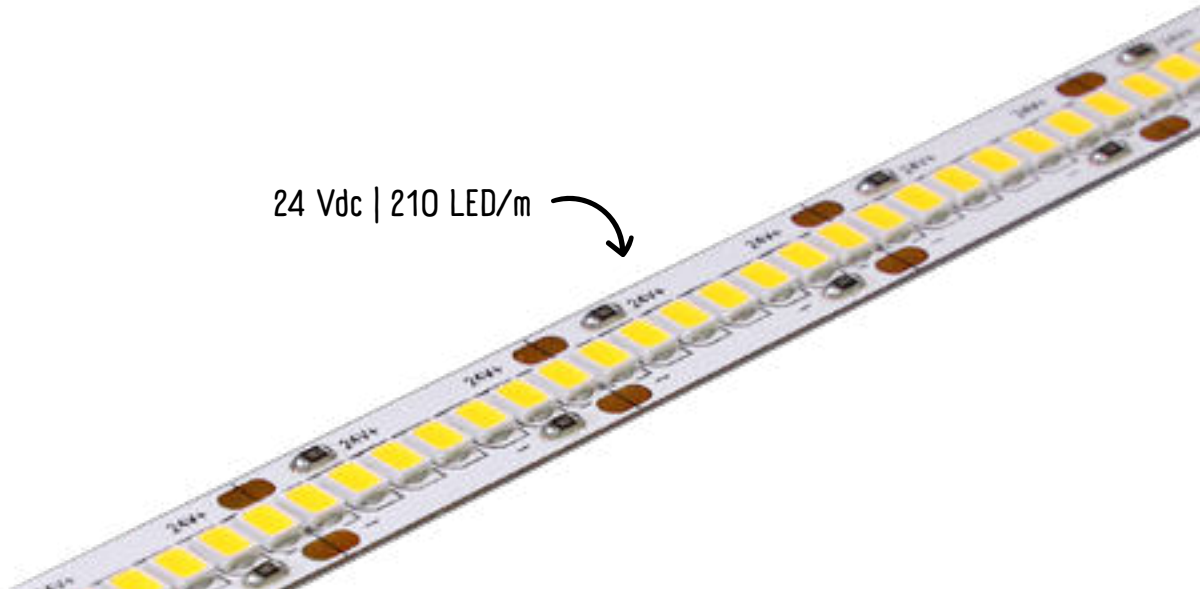


Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2700 K	1440 lm	F	541-218-2710
		3000 K	1470 lm		541-218-3010
		4000 K	1680 lm		541-218-4010
		6500 K	1680 lm		541-218-6510



Good to know: Wir können neben unseren Serienprodukten auch auf Deine besonderen Anforderungen eingehen oder alles konfektioniert liefern.

24 Vdc | 210 LED/m



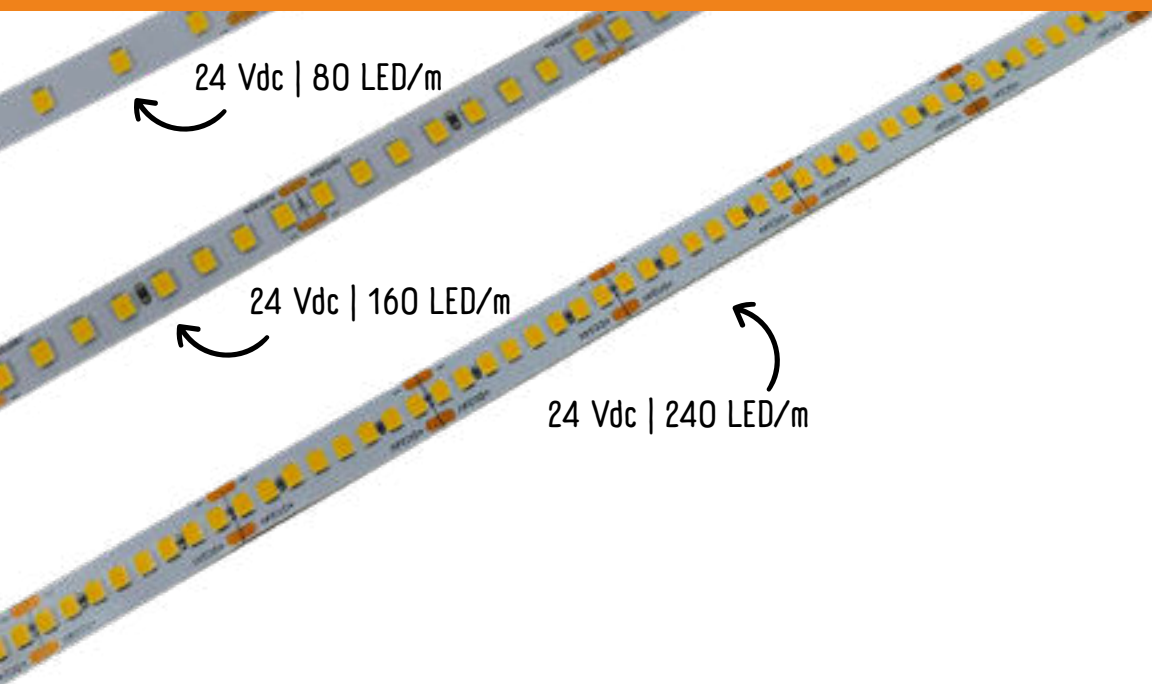


Die Weiterentwicklung des QX II - QX PRO

ERFAHRUNG - NEU GEDACHT

Mit der QX PRO erlebst Du die konsequente Weiterentwicklung. Eine Synergie zwischen der erfolgreichen QX II- und Brilliant-Serie, vereint mit deutlich besserer Effizienz.

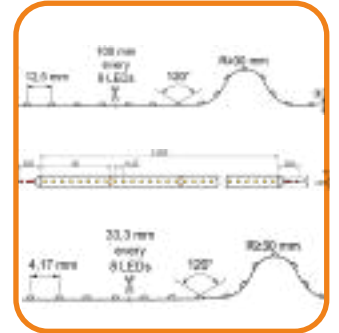
Diese innovative LED-Lösung überzeugt mit gesteigerter Leistung, exzellenter Farbwiedergabe und herausragender Lichtqualität – für strahlende Ergebnisse auf höchstem Niveau.



Good to know: Wir können neben unseren Serienprodukten auch auf Deine besonderen Anforderungen eingehen oder alles konfektioniert liefern.

QX PRO · LED Band 4,8 W, 9,6 W & 14,4 W

CRI>90 | Effizienz: bis zu 160 lm/W | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



IP00

IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1,4mm | Teilungsmaß 100mm | 80 LED/m (Pitch 12,5mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	2700 K	690 lm	E	541-421-2700
		3000 K	715 lm	D	541-421-3000
		4000 K	744 lm	D	541-421-4000

IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1,4mm | Teilungsmaß 50mm | 160 LED/m (Pitch 6,25mm)

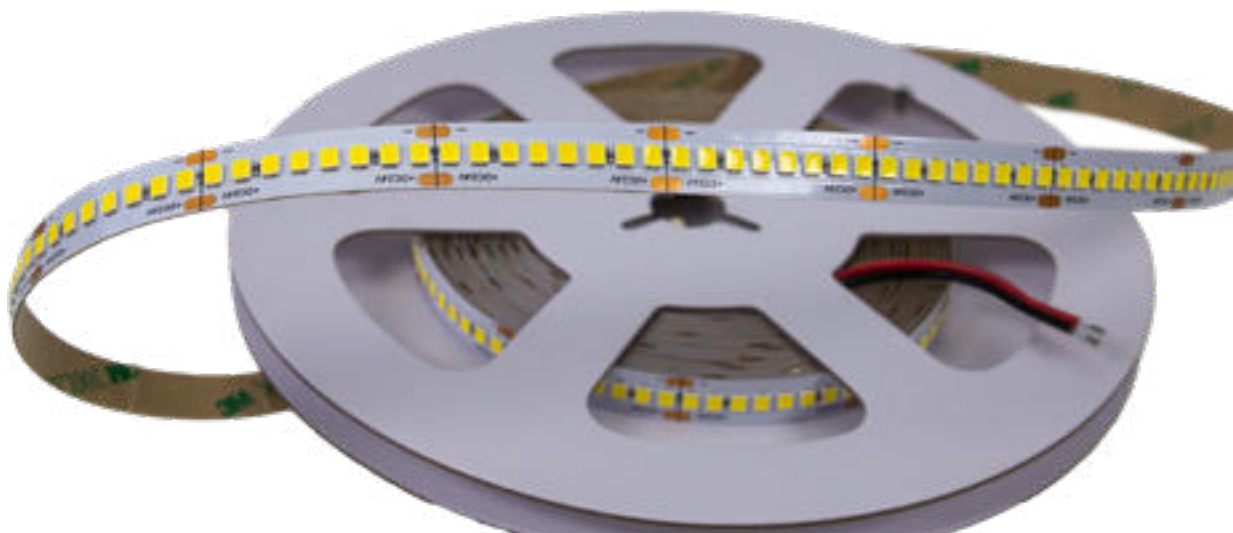


Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9,6 W	2700 K	1380 lm	E	541-422-2700
		3000 K	1430 lm	D	541-422-3000
		4000 K	1488 lm	D	541-422-4000
		6500 K	1492 lm	D	541-422-6500

IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1mm | Teilungsmaß 33,3mm | 240 LED/m (Pitch 4,16mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2700 K	2070 lm	E	541-423-2700
		3000 K	2144 lm	D	541-423-3000
		4000 K	2232 lm	D	541-423-4000



Darf es ein Stückchen mehr sein?

HOMOGENE LICHTWIRKUNG BIS IN JEDE ECKE

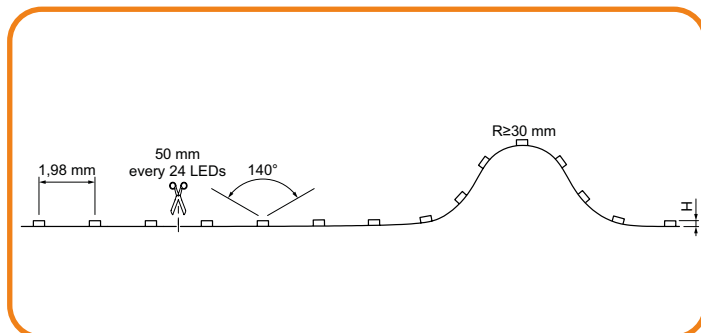
Die QX PRO Single Cut mit sehr kleinen Schnittabständen eignet sich überall dort, wo extrem präzise Längenadjustierungen notwendig sind. Dadurch lassen sich auch ungewöhnliche, sehr kurze oder maßgenaue Abschnitte realisieren – perfekt für Anwendungen, bei denen jeder Millimeter zählt. Das QX COB eignet sich hervorragend für sehr flache homogene Anwendungen.

Dadurch lassen sich auch ungewöhnliche, sehr kurze oder maßgenaue Abschnitte realisieren – perfekt für Anwendungen, bei denen jeder Millimeter zählt.



QX BASIC · COB LED Band 11,8 W

CRI>90 | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 300mm Leitungslänge



IP00

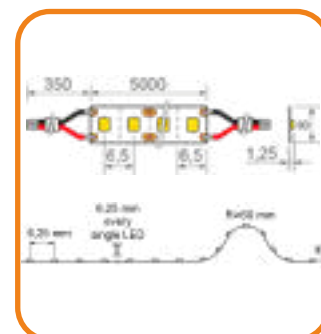
IP00 | LxBxH: 5000mm x 8mm x 2mm | Teilungsmaß 50mm | 480 LED/m (Pitch homogen)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	11,8 W	2700 K	1040 lm	G	541-387-2700
		3000 K	1100 lm	F	541-387-3000
		4000 K	1210 lm	F	541-387-4000

QX PRO SINGLE CUT · LED Band 13,8 W

CRI>90 | trennbar nach jeder LED | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



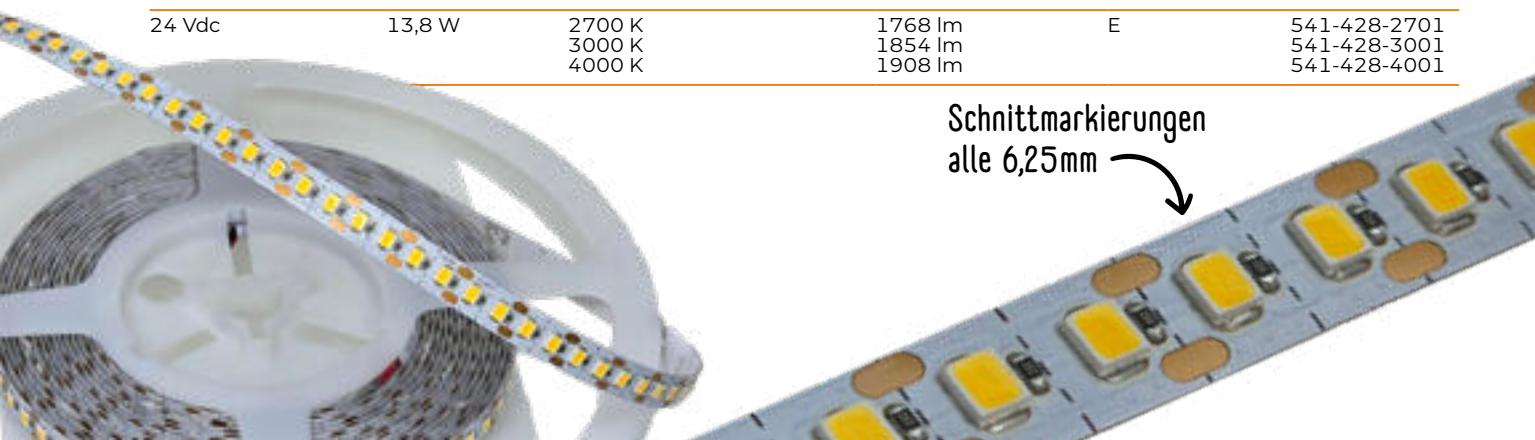
IP00

IP00 | LxBxH: 5000mm x 8mm x 1,2mm | Teilungsmaß 6,25mm | 160 LED/m (Pitch 6,25mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	13,8 W	2700 K	1768 lm	E	541-428-2701
		3000 K	1854 lm		541-428-3001
		4000 K	1908 lm		541-428-4001

Schnittmarkierungen
alle 6,25mm





Hoher CRI bei bester Effizienz

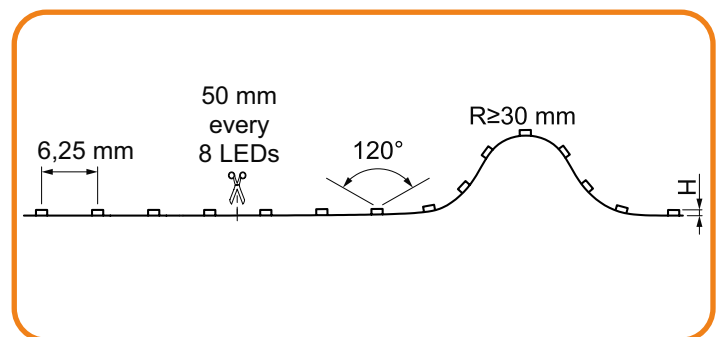
DER SONNE SO NAH

Der CRI 100 entspricht dem Sonnenlicht. Das Full Spectrum LED-Band setzt hier an und lässt Farben realistisch wirken – authentisch wie im Tageslicht mit einem CRI>95.

Die ELITE PRO ist die Weiterentwicklung unserer erfolgreichen ELITE-Serie – hoher CRI mit bester Effizienz mit bis zu 195lm/W. Beste Farbwiedergabe über einen breiten Farbraum von 2400-5000K – mehr geht nicht!

FULL SPECTRUM · LED Band 19,2 W

CRI>95 | Effizienz: bis zu 120 lm/W | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



III IP00

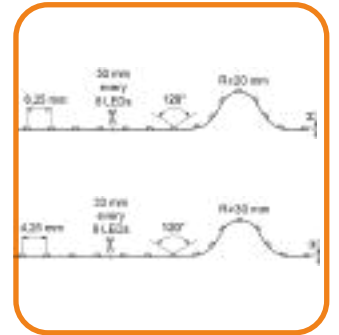
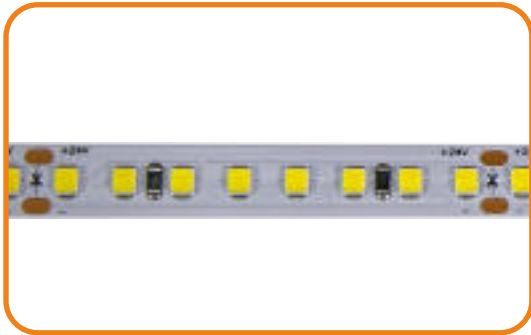
IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1,5mm | Teilungsmaß 50mm | 160 LED/m (Pitch 6,25mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	19,2 W	2700 K 3000 K 4000 K	1920 lm 2100 lm 2300 lm	E	541-385-2700 541-385-3000 541-385-4000

ELITE PRO · LED Band 14,4 W & 21,6 W

CRI>90 | Effizienz: bis zu 195 lm/W | große Vielfalt an Farbtemperaturen | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



IP00

IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1mm | Teilungsmaß 50mm | 160 LED/m (Pitch 6,25mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	2400 K	2448 lm	D	541-452-2400
		2700 K	2490 lm	C	541-452-2700
		3000 K	2592 lm	C	541-452-3000
		3500 K	2692 lm	C	541-452-3500
		4000 K	2794 lm	C	541-452-4000
		5000 K	2736 lm	C	541-452-5000

IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1mm | Teilungsmaß 33,3mm | 240 LED/m (Pitch 4,16mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	21,6 W	2700 K	3870 lm	C	541-462-2700
		3000 K	3985 lm		541-462-3000
		4000 K	4242 lm		541-462-4000
		5000 K	4155 lm		541-462-5000



LED BAND COLOURS

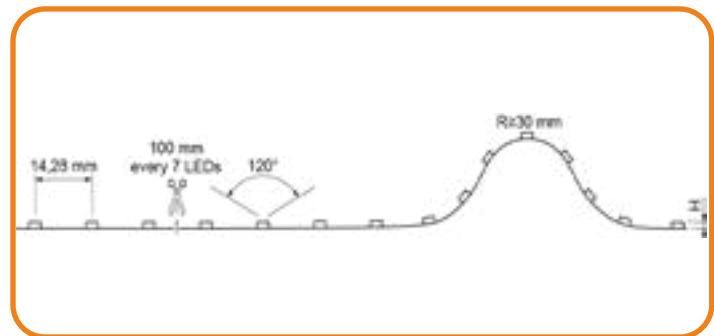
DIE RICHTIGE FARBE MACHT DEN UNTERSCHIED

Einfarbige LED Bänder bieten einfache, wirkungsvolle Beleuchtung und stimmungsvolle Akzente.

Sie überzeugen durch hohe Lichtausbeute, gleichmäßige Farbintensität und unkomplizierte Handhabung – ideal für gezielte Lichtstimmungen.

SINGLE COLOURS · LED Band 4,8 W

Monochrome Farben | Schutzarten: IP00 (Basic) & IP65 (Nature) | rückseitig 3M-Klebeband
beidseitig 350mm Leitungslänge



BASIC: IP00 | LxBxH: 5000 x 8 x 1mm | Teilungsmaß 100mm | 70 LED/m (Pitch 14,28mm)

IP00

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	blau	457-462nm	114lm	541-301-54
		rot	620-625nm	228lm	541-301-55
		grün	520-535nm	672lm	541-301-59

NATURE: IP65 | LxBxH: 5000 x 10 x 4,5mm | Teilungsmaß 100mm | 70 LED/m (Pitch 14,28mm)

IP65

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	4,8 W	blau	457-462nm	114lm	541-341-54
		rot	620-625nm	228lm	541-341-55
		grün	520-528nm	672lm	541-341-59

LED BAND COLOURS

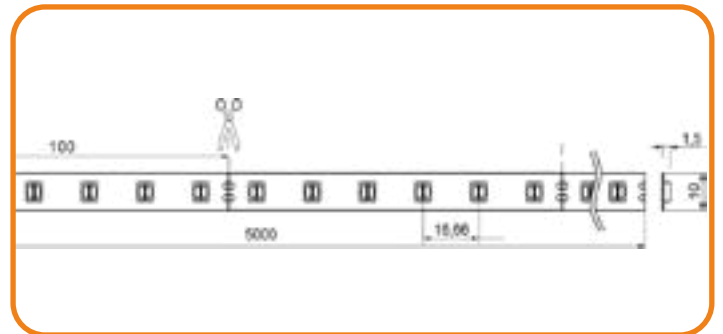
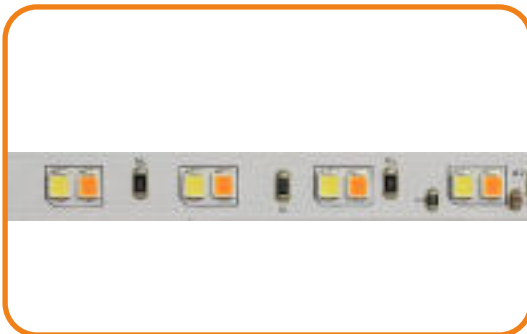
DIE WIRKUNG MACHT'S

Das Dim-to-Warm LED Band kombiniert moderne LED-Technologie mit warmem, natürlichem Licht.

Effizient und gleichmäßig ausgeleuchtet, einfach steuerbar – ideal für Wohnräume, Hotels und Restaurants.

COLOURS · dim2warm LED Band

CRI>80 | dimmbar nur über Netzgeräte mit PWM Ausgangsspannung 500 Hz bis 1 kHz
1800-3000K | rückseitig 3M-Klebeband | beidseitig 350mm Leitungslänge



IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1,5mm | Teilungsmaß 100mm | 2x60 LED/m (Pitch 16,66mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	3000 K (-1800 K)	1380lm	F	541-270-1830



Alles für Dein LED Band


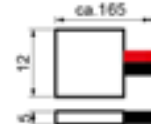


ZUBEHÖR UND SERVICE AUS EINER HAND

Zu unseren LED-Bändern bieten wir passendes Zubehör, falls Du auf der Baustelle mal nicht löten kannst.


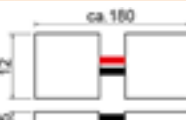
Und falls einmal nicht das passende Teil dabei ist, übernehmen wir die Konfektionierung für Deine individuelle Lösung – damit Dein Projekt perfekt gelingt.

ZUBEHÖR · LED Band Single Colour

Einspeisung für 2-pol. LED Bänder | max. 3A | mit Leitung ca. 150mm | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		2	541-300-XXXX 541-301-XXXX 541-302-XXXX	551-298-13
			541-270-1830	551-298-81



Verbindungsleitung für 2-pol. LED Bänder | max. 3A | ca. 150mm | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		2	541-300-XXXX 541-301-XXXX 541-302-XXXX	551-298-14


ZUBEHÖR · LED Band Single Colour




Direktverbinder für 2-pol. LED Bänder | max. 3 A | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		2	541-300-XXXX 541-301-XXXX 541-302-XXXX	551-298-15

Querverbindungsleitung mit 15 Verbindern für 2-pol. LED Bänder mit max. 120 LEDs/m | max. 8 A | Distanz max. 200mm

Darstellung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
	2	541-300-XXXX 541-301-XXXX	551-298-01

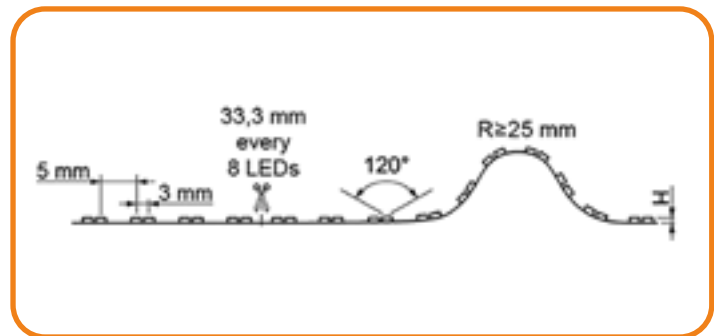
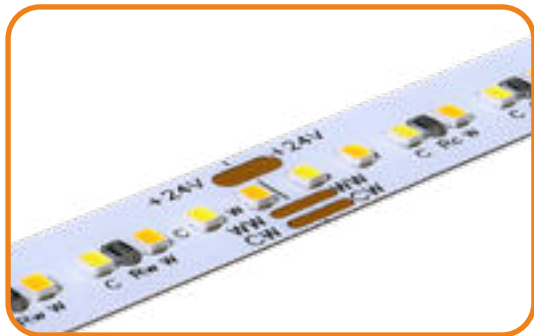
Silikon Endkappe für LED Band QX II WAVE/NATURE | VPE 12 Stück

Darstellung	Artikelnummer
	551-298-50 (WAVE) 551-298-51 (NATURE)



COLOURS · TW LED Band

CRI>90 | DT8 oder CASAMBI PWM-dimmbar (gegens. Verriegelung der Kanäle) | negativ gesteuert
rückseitig 3M-Klebeband | Leitungslänge beidseitig 350 mm



IP00

IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 2mm | Teilungsmaß 33,3mm | 2x120 LED/m (Pitch 8,33mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	2x15 W	2500 K 6500 K	1941 lm 2267 lm	D	541-273-2560

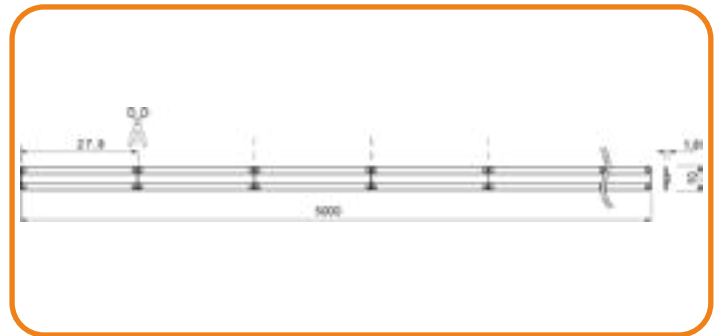


Good to know: Die Gesamtleistung 15 W/m darf nicht überschritten werden.



COLOURS · TW COB Band

CRI>90 | DT8 oder CASAMBI PWM-dimmbar (gegens. Verriegelung der Kanäle) | negativ gesteuert
rückseitig 3M-Klebeband | Leitungslänge beidseitig 300 mm



IP00

IP00 | LxBxH: 5000 x 10 x 1,8mm | Teilungsmaß 27,8mm | 2x576 LED/m (Pitch homogen)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	2x 15 W	2700 K 6500 K	700 lm 860 lm	G	541-271-2765



Good to know: Die Gesamtleistung 15 W/m darf nicht überschritten werden.



Jetzt wird's bunt

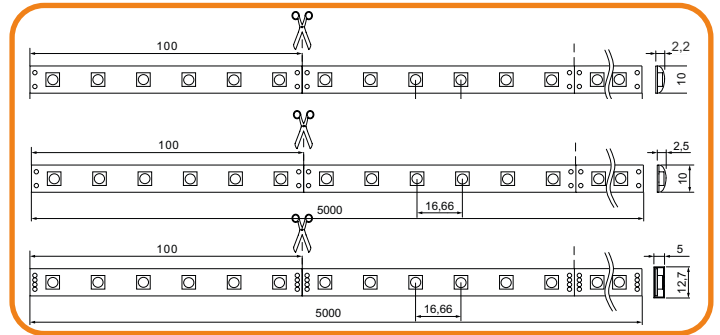
ATMOSPHERE GESTALTEN MIT LICHT UND FARBE

Das LED Band COLOURS überzeugt durch enorme Farbtiefe & vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Durch die 3in1 LEDs findet die Farbmischung direkt, statt noch bevor das Licht auf die Reflektionsfläche auftrifft.

Ob für dekorative Akzente, effektvolle Raumbeleuchtung oder kreative Lichtkonzepte – das LED Band COLOURS lässt keine Wünsche offen.

COLOURS · RGB LED Band 14,4 W

Schutzarten: IP00 (Basic) / IP62 (Wave) / IP65 (Nature) | negativ gesteuert | rückseitig 3-M-Klebeband | Leitungslänge beidseitig 350mm



BASIC: IP00 | LxBxH: 5000x10x2,2mm | Teilungsmaß 100mm | 60 3in1 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP00

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W 3x4,8 W	rot grün blau	620-630nm 520-535nm 450-470nm	160 lm 430 lm 80 lm	541-266-98

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000x10x2,5mm | Teilungsmaß 100mm | 60 3in1 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP62

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W 3x4,8 W	rot grün blau	620-630nm 520-535nm 450-470nm	160 lm 430 lm 80 lm	541-280-98

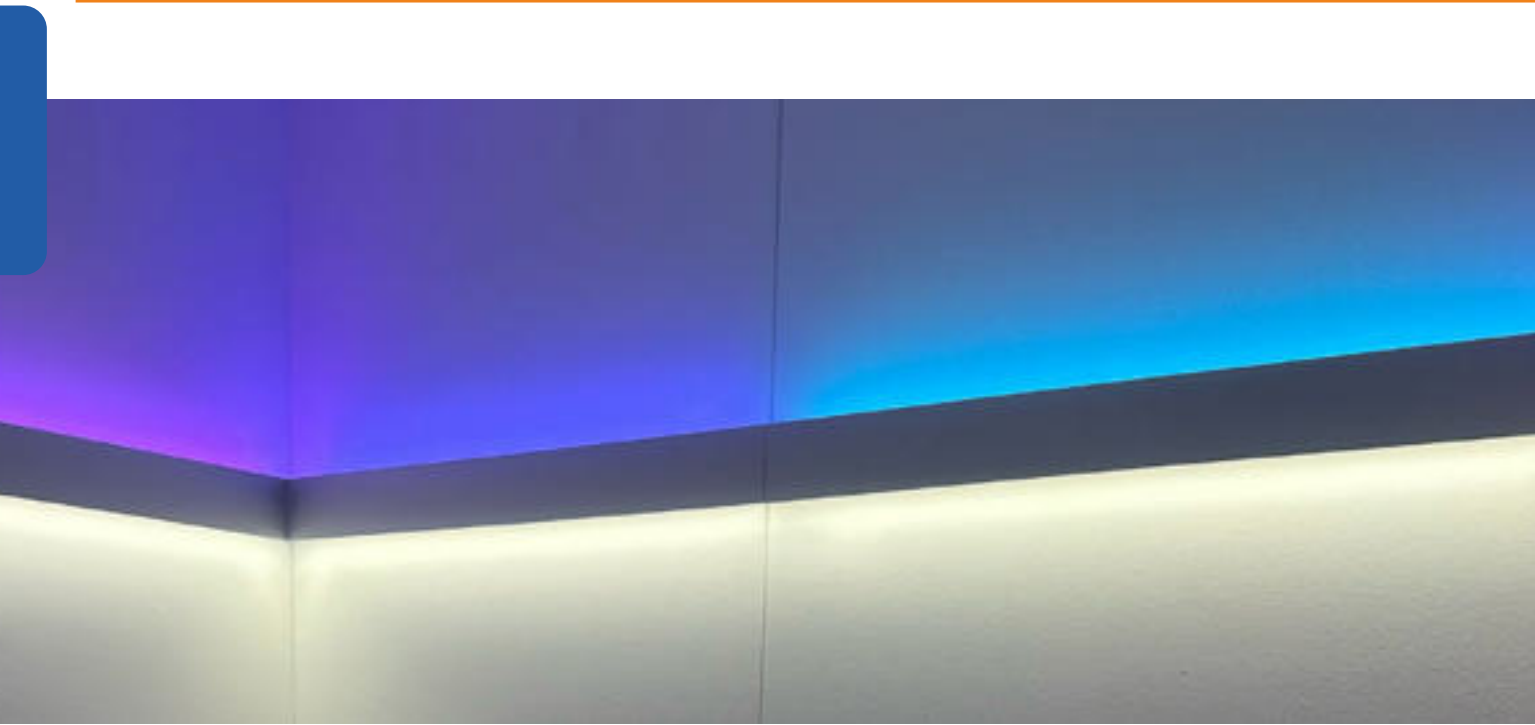
NATURE: IP67 | LxBxH: 5000x12,7x5mm | Teilungsmaß 100mm | 60 3in1 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP67

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W 3x4,8 W	rot grün blau	620-630nm 520-535nm 450-470nm	160 lm 430 lm 80 lm	541-290-98

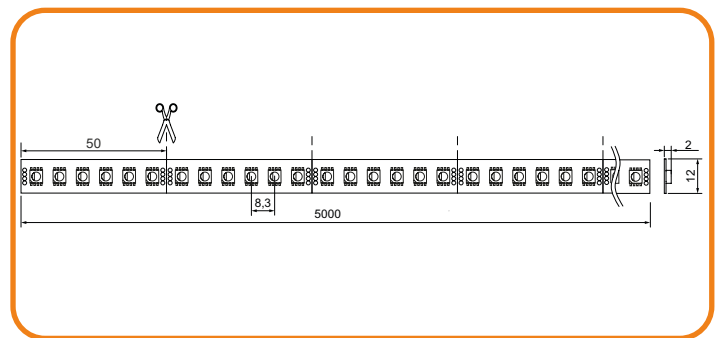
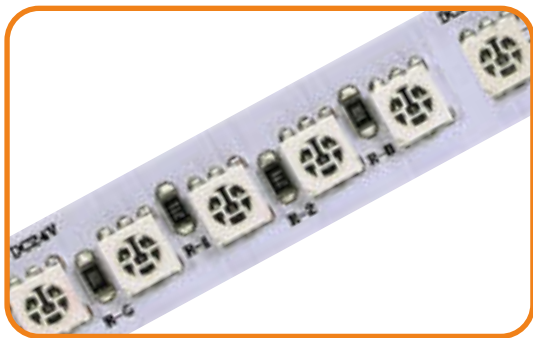


Good to know: Nicht genug Leistung? Höhere Bestückungsdichte erforderlich? Kein Problem, blättere einmal um.



COLOURS · RGB LED Band 28,8 W

negativ gesteuert | rückseitig 3-M-Klebeband | Leitungslänge beidseitig 350mm

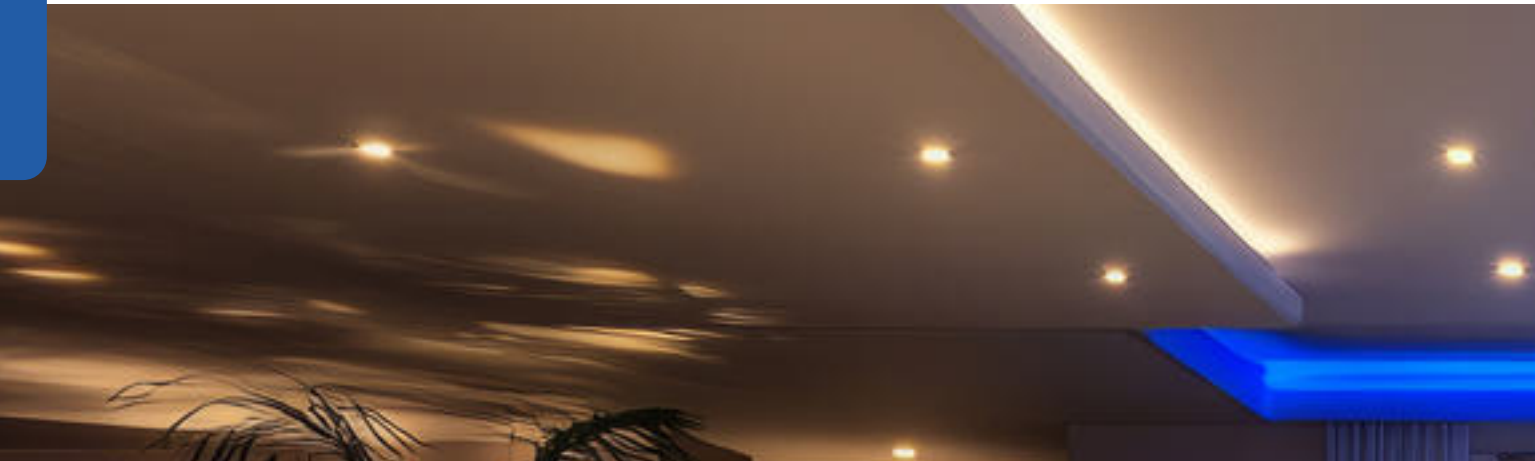


 IP00

IP00 | LxBxH: 5000x12x2mm | Teilungsmaß 50mm | 120 3in1 LED/m (Pitch 8,33mm)

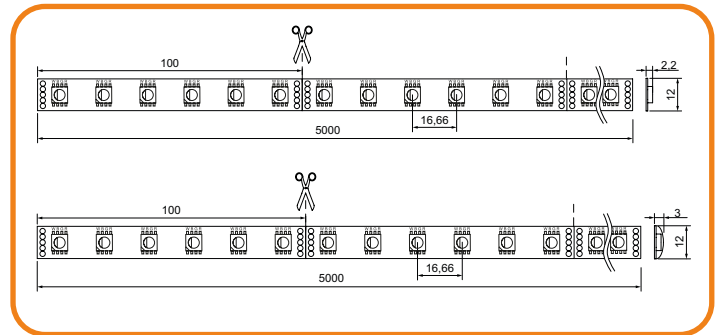
Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	28,8 W 3x9,6 W	rot grün blau	620-630nm 520-535nm 450-470nm	330 lm 890 lm 180 lm	541-268-98





COLOURS · RGBW LED Band 19,2 W

CRI>80 | Schutzarten: IP00 (Basic) / IP62 (Wave) | negativ gesteuert | rückseitig 3-M-Klebeband
Leitungslänge beidseitig 350mm



BASIC: IP00 | LxBxH: 5000x12x2,2mm | Teilungsmaß 100mm | 60 4in1 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP00 

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Farbtemperatur/ Wellenlänge	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer		
24 Vdc	19,2 W 4x4,8 W	warmweiß	3000 K	420 lm	G	541-266-03		
		rot	620-630nm	125 lm				
		grün	515-525nm	380 lm				
		blau	460-475nm	90 lm				
		neutralweiß	4200 K	rot	620-630nm	125 lm	G	541-266-04
				grün	515-525nm	380 lm		
				blau	460-475nm	90 lm		

WAVE: IP62 | LxBxH: 5000x12x3mm | Teilungsmaß 100mm | 60 4in1 LED/m (Pitch 16,66mm)

IP62 

Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Farbtemperatur/ Wellenlänge	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer		
24 Vdc	19,2 W 4x4,8 W	warmweiß	3000 K	420 lm	F	541-280-03		
		rot	620-630nm	125 lm				
		grün	515-525nm	363 lm				
		blau	460-475nm	90 lm				
		neutralweiß	4500 K	rot	620-630nm	125 lm	F	541-280-04
				grün	515-525nm	363 lm		
				blau	460-475nm	90 lm		





Zwei Lichtwelten. Ein Band.

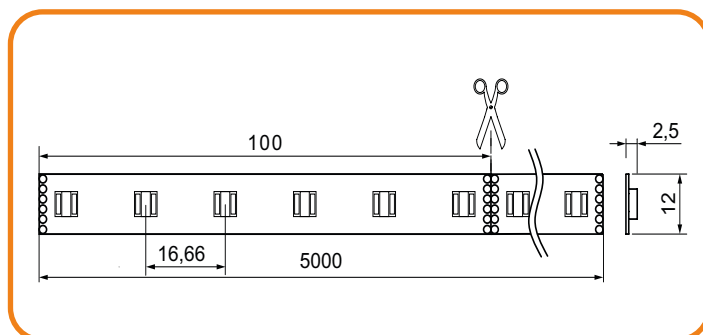
RGB & TW - VEREINT IN EINEM SYSTEM

Das neue RGB+TW LED Band vereint zwei Lichtkonzepte in einem System: lebendige, frei wählbare Farben und präzise einstellbares CRI90-Weißlicht von warm bis kalt.

So entsteht maximale gestalterische Freiheit – von atmosphärischen Farbakzenten bis hin zu hochwertigem, funktionalem Weißlicht für jede Situation. Dank moderner Steuerungstechnologie lassen sich Farbe, Helligkeit und Farbtemperatur regeln und harmonisch miteinander kombinieren.

COLOURS · RGB-CCT LED Band

CRI>90 | negativ gesteuert | rückseitig 3-M-Klebeband Leitungslänge beidseitig 350mm



 IP00

IP00 | LxBxH: 5000x12x2,5mm | Teilungsmaß 100mm | 60 5in1 LED/m (Pitch 16,66mm)



Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Farbtemperatur/ Wellenlänge	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	24 W (19,2 W)* 4x4,8 W	warmweiß kaltweiß rot grün blau	2400 K 6500 K 620-630nm 515-525nm 460-475nm	400 lm 450 lm 175 lm 290 lm 80 lm	F	541-205-2465

Zubehör für 5-Kanal Anwendungen 24 Vdc

Darstellung	Beschreibung	Artikelnummer
	DALI Controller 5-kanalig, 12-36 Vdc, max. 5 A/Kanal	552-413-00
	COLOUR ZONE II Controller 5-kanalig, 12-24 Vdc, max. 6 A/Kanal	552-168-00
	COLOUR ZONE II Funkfernbedienung	552-169-99
	Einspeisung 6-polig mit 150 mm Leitung	551-298-11



Good to know: *Wichtig zur Dimensionierung der Netzgeräte und der Ansteuerung ist, dass bei Verriegelung der beiden CCT Kanäle die Versorgung nur mit 19,2 W/m ausgelegt werden muss.




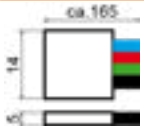
Alles für Dein LED Band

ZUBEHÖR UND SERVICE AUS EINER HAND


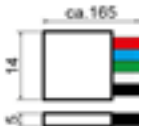
Zu unseren LED-Bändern bieten wir passendes Zubehör, falls Du auf der Baustelle mal nicht Löten kannst.

Und falls einmal nicht das passende Teil dabei ist, übernehmen wir die Konfektionierung für Deine individuelle Lösung – damit Dein Projekt perfekt gelingt.


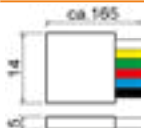
Einspeisung für 4-pol. LED Bänder RGB | max. 3A | mit Leitung ca. 150mm | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		4	541-266-98	551-298-82

Einspeisung für 5-pol. LED Bänder RGBW | max. 3A | mit Leitung ca. 150mm | VPE 10 Stück

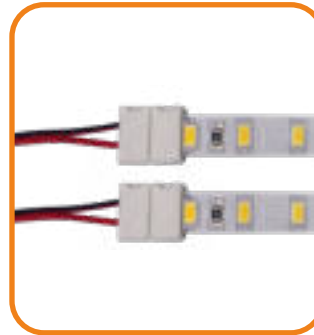
Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		5	541-266-03 541-266-04	551-298-40

Einspeisung für 6-pol. LED Bänder RGB-CCT | max. 3A | mit Leitung ca. 150mm | VPE 10 Stück



Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		6	541-205-2465	551-298-11

ZUBEHÖR · LED Band Mehrkanal



Nicht das Richtige gefunden? Kein Problem! Sprich uns einfach an – wir finden garantiert die passende Lösung für Dein Projekt.




Verbindungsleitung für 4-pol. LED Bänder RGB | max. 3A | ca. 150mm | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		4	541-266-98	551-298-85


Verbindungsleitung für 5-pol. LED Bänder RGBW | max. 3A | ca. 150mm | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		5	541-266-03 541-266-04	551-298-41

Direktverbinder für 4-pol. LED Bänder RGB | max. 3A | VPE 10 Stück

Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		4	541-266-98	551-298-88

Direktverbinder für 5-pol. LED Bänder RGBW | max. 3A | VPE 10 Stück

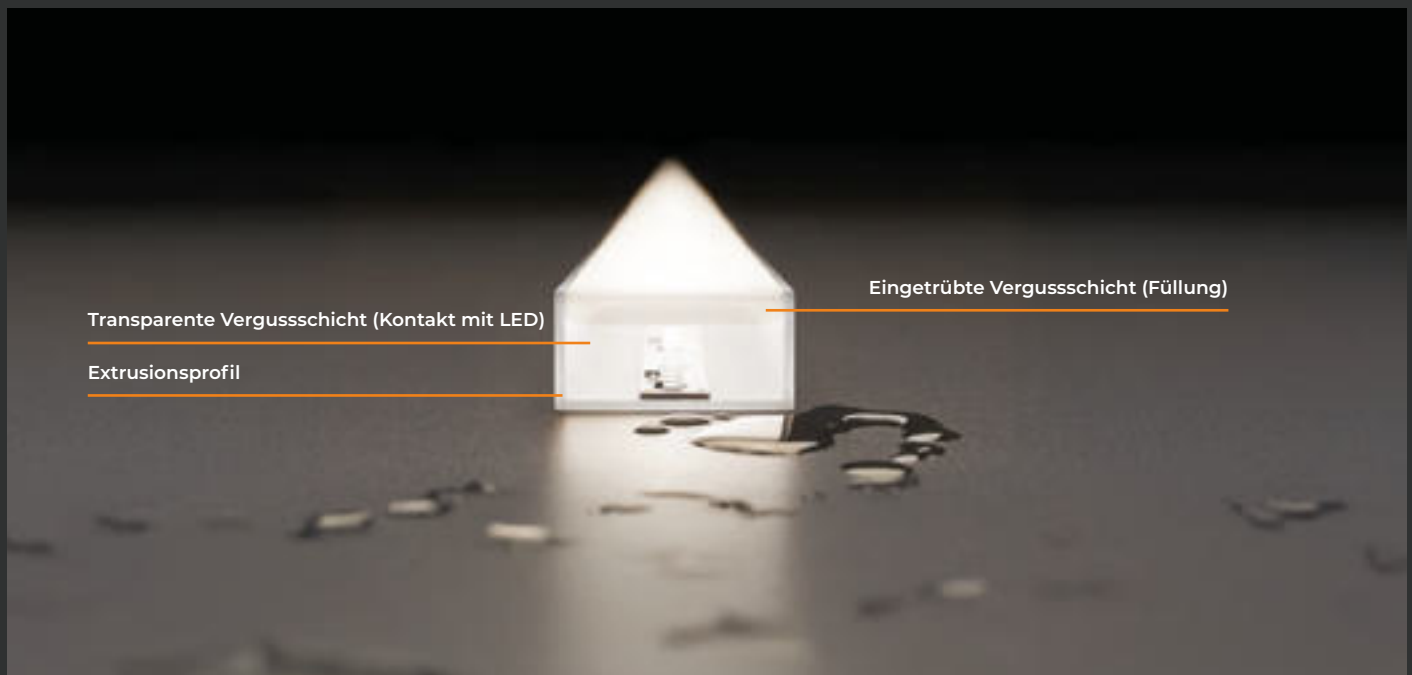
Darstellung	Zeichnung	Polzahl	passend zu	Artikelnummer
		5	541-266-03 541-266-04	551-298-42

Geschütztes Licht für Dein Projekt

PU PROFESSIONAL IP67/68

Steigende Anforderungen und herausfordernde Umgebungen verlangen nach besonderem Schutz für LEDs und Elektronik. Genau hier setzen wir an: Als Spezialist für LED-Verguss, Linienlicht und maßgeschneiderte LED-Lösungen bis IP68K machen wir Deine Projekte zuverlässig und langlebig.

Ob im Außenbereich, in beanspruchten Räumen oder in rauer Industrieumgebung – unsere PU-vergossenen LED-Systeme überzeugen durch Dichtigkeit, Robustheit, Beständigkeit, hochwertige Oberflächenoptik und höchste Funktionalität. Aber auch im Innenbereich bieten sie Dir maximalen Schutz.



”

Für Umgebungen, in denen andere aufgeben.

Anfertigung nach Kundenwunsch

QUALITÄT HÖCHSTER GÜTE



Wasserdicht

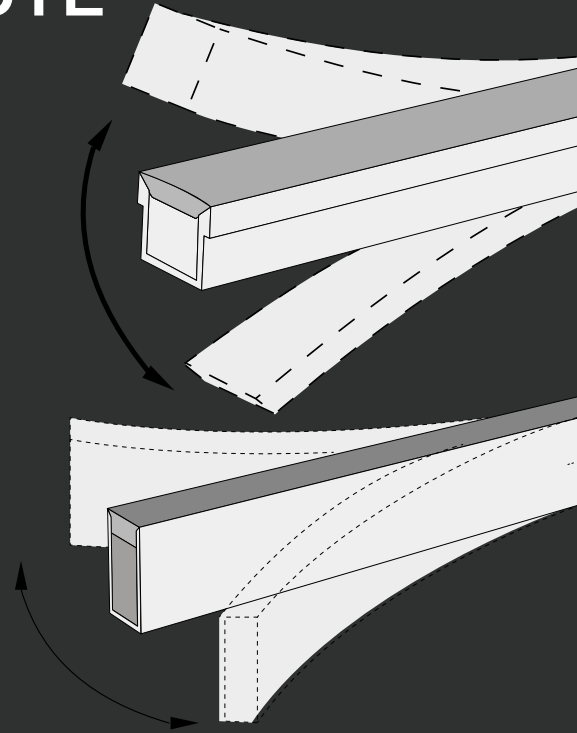


Robust



Beständig

Sondermaße | Flexible und starre Ausführungen
 Formenguss | Gehrungsschnitte | Konfektion
 Wasserdichte Kabelausgänge | Homogene Licht-
 flächen | Begeh- und befahrbare Oberflächen
 Robuste und schlagfeste Oberflächen | Chemische
 Beständigkeit | Optimierte Wärmeabfuhr



Sprich uns an. Wir fertigen was Du brauchst!

Komplex und doch so einfach

FÜR HARTE BEDINGUNGEN

In einem mehrstufigen, präzisen Vergussprozess werden LED-Komponenten mit hochwertigem Polyurethan dauerhaft versiegelt.

Dieses Verfahren ermöglicht die Herstellung besonders widerstandsfähiger LED-Elemente, die selbst extremen Belastungen durch äußere Einflüsse standhalten.

Dank der exakten Verarbeitung sind die fertigen LED-Profile optimal geschützt – vor Witterung, Salzwasser, extremen Temperaturen und chemischen Stoffen wie Chlor.





PU-Beständigkeit als Standard. Sofort ab Lager verfügbar.

IDEAL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUSSENBEREICHE

Wenn kurze Lieferzeiten gefragt sind und gleichzeitig höchste Ansprüche an PU-Lösungen bestehen, ist NAUTIC die ideale Wahl: Das Material kann direkt vor Ort verarbeitet werden – flexibel, effizient und ohne lange Wartezeiten.

So verbinden sie maximale Geschwindigkeit mit professioneller Qualität.

NAUTIC · LED Band

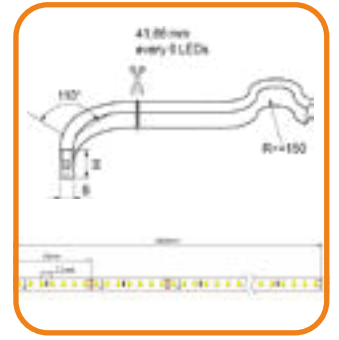
IP68 | Salzwasser-, UV-, Chlor- und Lösungsmittelbeständig | Homogene oder klare Ausführung
Leitung beidseitig 300mm



Homogene Ausführung seitliche Biegeachse
541-41x-xxxx



Klare Ausführung horizontale Biegeachse
541-40x-xxxx



IP68

KLAR Topcurved: IP68 | CRI>90 | Teilungsmaß 50mm | 140 LED/m (Pitch 7,14mm)

Eingangsspannung	Leistung/m	Abmessung (LxBxH) in mm	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	14,4 W	1000x10x5	3000 K	1152 lm	541-401-3000
			4000 K	1180 lm	541-401-4000
		5000x10x5	3000 K	1152 lm	541-402-3000
			4000 K	1180 lm	541-402-4000

Zubehör KLAR Topcurved

Beschreibung	passend zu	Artikelnummer
Befestigungsset: 15 Clips, 30 Schrauben, 2 Endkappen	541-40X-XXXX	541-401-01
Klebstoff zum Abdichten der Endkappen	541-40X-XXXX	541-401-02
Verlängerung 1000 mm mit Stecker und Buchse (IP67)	541-40X-XXXX	541-401-06
Verlängerung 5000 mm mit Stecker und Buchse (IP67)	541-40X-XXXX	541-401-07

OPAL Sidecurved: IP68 | CRI>80 | Teilungsmaß 41,8mm | 144 LED/m (Pitch homogen)

Eingangsspannung	Leistung/m	Abmessung (LxBxH) in mm	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Artikelnummer
24 Vdc	10 W	1000x12x20	3000 K	630 lm	541-411-3000
			4000 K	640 lm	541-411-4000
		5000x12x20	3000 K	630 lm	541-412-3000
			4000 K	640 lm	541-412-4000

Zubehör OPAL Sidecurved

Beschreibung	passend zu	Artikelnummer
Aluminiumprofil 1000x14,4x21,4 mm	541-41X-XXXX	541-411-01
Befestigungsset: 3 Clips, 3 Schrauben, 2 Endkappen	541-41X-XXXX	541-411-03
Verlängerung 300 mm mit Stecker und Buchse (IP67)	541-41X-XXXX	541-411-05
Verlängerung 1000 mm mit Stecker und Buchse (IP67)	541-41X-XXXX	541-411-06
Verlängerung 5000 mm mit Stecker und Buchse (IP67)	541-41X-XXXX	541-411-07

Für Innen- und Außenbereiche

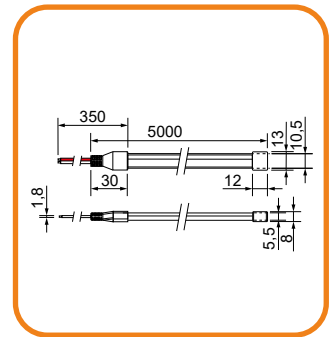
ZUVERLÄSSIGE BELEUCHTUNG

Die LED Bänder mit IP65 sind optimal für den Einsatz in feuchten, staubigen oder geschützten Außenbereichen geeignet.

Dank der wasser- und staubabweisenden Beschichtung bietet es langlebige und sichere Beleuchtung, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Ideal für Terrassen, Badezimmer, Küchen oder industrielle Anwendungen.

QX IP65 · SCOB Band

CRI>80 | Silikonummantelung in homogener Topcurved Ausführung | Leitung beidseitig 350mm rückseitig 3M-Klebeband



IP65

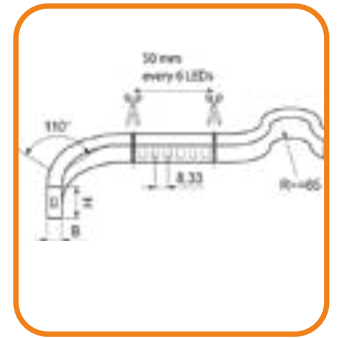
IP65 | LxBxH: 5000x10,5x5,5mm | Teilungsmaß 31,2mm | 256 LED/m (Pitch homogen)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	14 W	2700 K	1770 lm	F	541-346-2700
		3000 K	1830 lm	E	541-346-3000
		4000 K	1940 lm	E	541-346-4000

INSPIRE · LED Band

CRI>80 | Silikonummantelung in homogener Sidecurved Ausführung | Leitung beidseitig 350mm rückseitig 3M-Klebeband



IP65

IP65 | Single colour | LxBxH: 15000x8x12mm | Teilungsmaß 50mm | 120 LED/m (Pitch homogen)



Eingangsspannung	Leistung/m	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	9 W	3000 K 4000 K	300 lm 300 lm	F E	541-392-3000 541-392-4000

Zubehör Single colour

Beschreibung	passend zu	Artikelnummer
Aluminiumprofil Single Colour 2000x10,2x15,2mm	541-392-XXXX	541-392-02
Zubehörset: 5 Endkappen, je 3 Einspeisungen horizontal / vertikal & 3 Einspeisekabel 300mm	541-392-XXXX	541-392-04
Schnellverbinder Zubehörset: 1 seitliche Einspeisung, Endkappe, Mitteleinspeisung & Direktverbinder	541-392-XXXX	541-392-15

IP65 | RGBW | LxBxH: 5000x10x18mm | Teilungsmaß 71,4mm | 84 4in1 LED/m (Pitch homogen)



Eingangsspannung	Leistung/m	LED Farbe	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
24 Vdc	19,2 W 4x4,8 W	neutralweiß rot grün blau	3700-4250 K 620-630 nm 515-525 nm 465-475 nm	95 lm 23 lm 60 lm 17 lm	F	541-395-9840

Zubehör RGBW

Beschreibung	passend zu	Artikelnummer
Aluminiumprofil RGBW 2000x11,6x17mm	541-395-9840	541-395-02
Zubehörset: 1 Endkappe, 1 Einspeisekabel, 1 Kabel	541-395-9840	541-395-04