

Bruchsch Liecht?

DE NOSI HÄT'S!

LED Strips

2016/17

LED Lichtbänder
Bandes de LED
Strisce a LED



NOSERLIGHT AG

...seit mehr als 29 Jahren

www.noserlight.ch

<i>LED-Strip 200-240V</i>	3
<i>LED-Strip «Max»</i>	4
<i>LED Strip «Max Plus»</i>	6
<i>LED Strip «Power Line»</i>	7
<i>LED Strip «Standard Plus»</i>	8
<i>LED Strip CRI>94</i>	9
<i>LED Strip WW + W</i>	10
<i>LED Strip «Digital» RGB + WW</i>	11
<i>LED Strip «RGB Eco Plus»</i>	12
<i>LED Strip «RGB Eco»</i>	13
<i>LED Strip «Standard»</i>	14
<i>Montage und Lagerung</i>	17
<i>Montage et enreposage</i>	
<i>LED Controller / RGB - Steuerungen / Amplifier</i>	18
<i>Appareils de commande / commande de RGB / Amplifier</i>	
<i>Montagezubehör</i>	20
<i>Accessoires de montage et sets de réparation</i>	
<i>LED Driver</i>	22
<i>Unités de courant</i>	



LED-Strip Typ / Type 107XX - IP67 (220-240V)

Der LED-Strip ohne externen Driver.
Dank eingebauter mini Driveeinheiten direkt mit 220-240V betreibbar.
IP67 geschützt

LED-Strip sans Driver externe.
Grâce aux mini drivers incorporés, fonction directe avec 220-240V.
IP67 protection



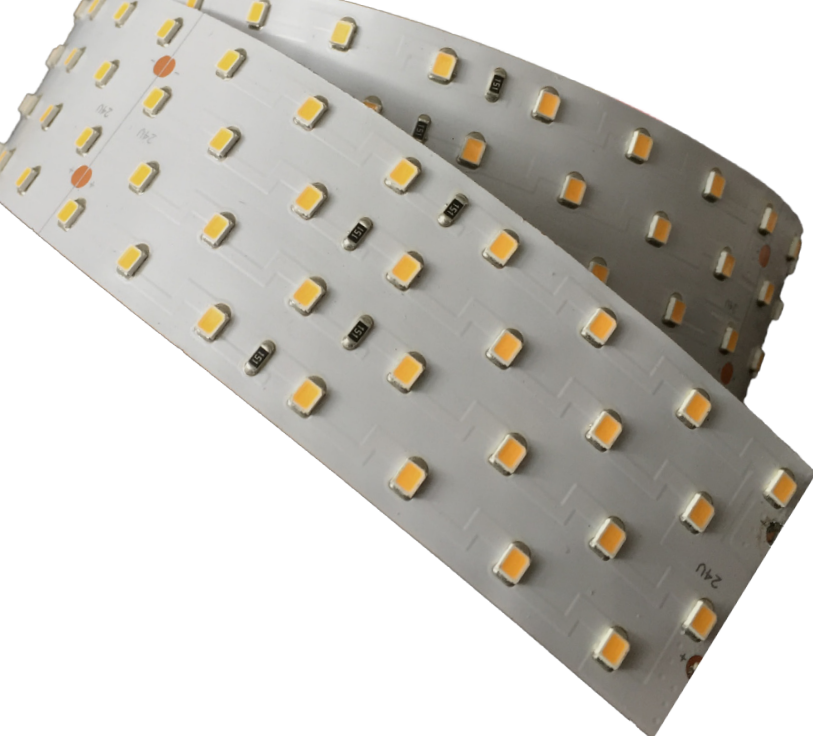
Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm
Höhe / hauteur:	6mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	250 Stk / pièces (SMD5050)
Kleinste Einheit / unité minimale:	500 mm
Spannung konstant / tension constante:	200-240 Volt (AC)
Leistung pro m / puissance par m:	10 Watt / 10kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	50 Watt / 50kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	lm	Protection IP	Angle
107 WN -A	Tageslicht/lumière du jour	6000-6500°K	>80	500	550	lm	IP67 (Outdoor)	120°
107 WW-A	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900°K	>80	400	450	lm	IP67 (Outdoor)	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Aenderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Max»

LED-Strip «Max»



LED-Strip Typ / Type 109XX-B

Der LED-Strip «Max» gibt pro Meter so viel Licht wie eine 36W FL-Röhre, ist dabei aber viel brillanter und im Vergleich zu einer FL-Röhre bis zu 30% sparsamer. Ein idealer Strip also, um 36W FL-Röhren in der Indirektbeleuchtung zu ersetzen.

Le LED-Strip «Max» donne par mètre autant de lumière qu'un tube fluoresecant de 36 watts - mais est beaucoup plus brillant et permet presque 30% d'économie énergétique.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	2.5 Meter pro Rolle (VPE) / 2.5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	36 mm
Höhe / hauteur:	2 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	280 Stk pro Meter / 280 pièces par mètre (SMD2835)
Kleinste Einheit / unité minimale:	100 mm / 28LED
Spannung konstant / tension constante:	24 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	26 Watt / 26kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	65 Watt / 65kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 2.5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	lm	Protection IP	Angle
109 WW - B	Warm Weiss / blanc chaud	3000 °K	85	2400	2600	lm	IP33	120°
109 WN - B	Weiss / blanc	4000 °K	85	2400	2600	lm	IP33	120°
109 WC - B	Tageslicht / lumière du jour	6000 °K	85	2400	2600	lm	IP33	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Aenderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.

LED-Strip «Max Outdoor»

LED-Strip «Max Outdoor»



LED-Strip Typ / Type 109XX-A

Wie der «Max» gibt auch der «Max Outdoor» pro Meter so viel Licht wie eine 36W FL-Röhre, ist dabei aber viel brillanter und im Vergleich zu einer FL-Röhre bis zu 30% sparsamer. Ein idealer Strip also, um 36W FL-Röhren in der Indirektbeleuchtung -auch in Feuchträumen - zu ersetzen.

Comme le Strip «Max» aussi le LED-Strip «Max Outdoor» donne par mètre autant de lumière qu'un tube fluorescent de 36 watts - mais est beaucoup plus brillant et permet mais est beaucoup plus brillant et permet presque 30% d'économie énergétique.

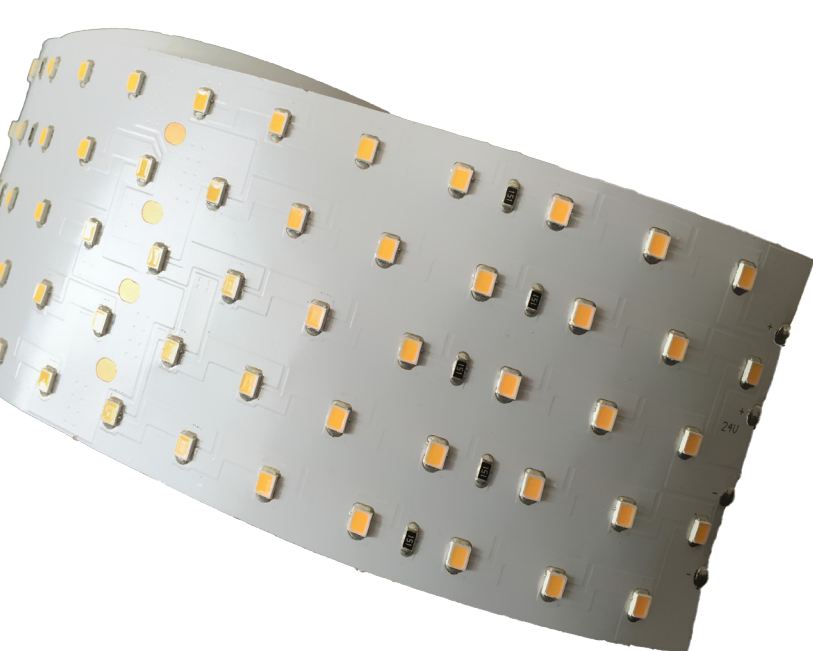
Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	4.8 Meter pro Rolle (VPE) / 4.8 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	28mm
Höhe / hauteur:	4 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	350 Stk pro Meter / 350 pièces par mètre (SMD3528)
Kleinste Einheit / unité minimale:	100 mm / 28LED
Spannung konstant / tension constante:	24 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	26.4 Watt / 26.4kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	126.8 Watt / 126.8kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 4.8 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	lm	Protection IP	Angle
109 WW - A	Warm Weiss / blanc chaud	3000 °K	>80	8550	9900	lm	IP62	120°
109 WW - A1	Warm Weiss / blanc chaud	3000 °K	>90	8550	9900	lm	IP62	120°
109 WN - A	Weiss / blanc	4000 °K	>80	9900	12000	lm	IP62	120°
109 WN - A1	Weiss / blanc	4000 °K	>90	9900	12000	lm	IP62	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Max Plus»

LED-Strip «Max Plus»



LED-Strip Typ / Type 110XX - B

Der LED -Strip «Max Plus» gibt pro Meter so viel Licht wie eine 58W FL-Röhre, ist dabei aber viel brillanter und im Vergleich zu einer FL-Röhre bis zu 45% sparsamer. Ein idealer Strip also, um 58W FL-Röhren in der Indirektbeleuchtung zu ersetzen.

Le LED-Strip «Max Plus» donne par mètre autant de lumière qu'un tube fluoresecent de 58 watts - mais est beaucoup plus brillant et permet mais est beaucoup plus brillant et permet presque 45% d'économie énergétique.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	2.5 Meter pro Rolle (VPE) / 2.5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	58 mm
Höhe / hauteur:	2 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	350 Stk pro Meter / 350 pièces par mètre (SMD2835)
Kleinste Einheit / unité minimale:	100 mm / 35LED
Spannung konstant / tension constante:	24 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	31 Watt / 31 kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	77.5 Watt / 77.5 kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 2.5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	lm	Protection IP	Angle
110 WW - B	Warm Weiss / blanc chaud	3000 °K	85	2900	3100	lm	IP33	120°
110 WN - B	Weiss / blanc	4000 °K	85	2900	3100	lm	IP33	120°
110 WC - B	Tageslicht / lumière du jour	6000 °K	85	2900	3100	lm	IP33	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Power Line» (doppelt)

LED-Strip «Power Line» (doublé)

LED-Strip Typ / Type 105xx - A1 (Outdoor) & 105xx - B1 (Indoor)

Extrem leuchtstarker Strip (doppelt) für: Shop-/Raumbeleuchtungen, Unterbaubeleuchtungen, Architekturbeleuchtung, Korridore, Torbogen, Hintergrundbeleuchtung, Beschilderungen im Innenbereich mit IP20 Schutz. Für den Aussenbereich, Küche, Bad oder andere Räume mit hoher Feuchtigkeit wird IP65 benötigt.

Strip énormément performant (double ligne) pour éclairage des espaces de vente, éclairage d'infrastructure, éclairage d'architecture, corridors, arches, rétroéclairage et signalisation. Dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides il faut la protection IP65.



Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	16 mm (Indoor) + 18mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (Indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	1200 Stk / pièces (SMD3528)
Kleinste Einheit / unité minimale:	25 mm / 6 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	19.2 Watt / 19.2kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	96 Watt / 96kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	lm	Protection IP	Angle
105 WN -B	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>80	8000	8400	lm	IP20 (Indoor)	120°
105 WW-B	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>80	8000	8400	lm	IP20 (Indoor)	120°
105 WN -A	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>80	8000	8400	lm	IP65 (Outdoor)	120°
105 WW-A	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>80	8000	8400	lm	IP65 (Outdoor)	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Aenderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Standard Plus»

LED-Strip «Standard Plus»



LED-Strip Typ / Type 102xx - A1 (Outdoor) & 102xx - B1 (Indoor)

IP20 Version eignet sich optimal für: Möbeleinbau, Treppen-/Stufenbeleuchtung, Hintergrund-/ Kontur- und indirekte Beleuchtung, Beschilderungen, Vitrinenbeleuchtungen und Signalisationen im Innenbereich. Die IP65 Version eignet sich für Anwendungen im Außenbereich, Küche, Bad oder andere Räume mit hoher Feuchtigkeit.

Version IP20 est optimale pour: Installation aux meubles, éclairage d'escaliers / marches d'escaliers, éclairage d'accentuation, éclairage indirecte et rétroéclairage, éclairage de vitrines et signalisations dans le domaine interne. L'utilisation version IP65 se prête dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	8 mm (Indoor) + 10mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	600 Stk / pièces (SMD3528)
Kleinste Einheit / unité minimale:	25 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	9.6 Watt / 9.6kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	48 Watt / 48kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 5 m*		IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	Protection IP	Angle
102 WN -B1	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>80	4000	4200 lm	IP20 (indoor)	120°
102 WW-B1	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>80	4000	4200 lm	IP20 (indoor)	120°
102 WN -A1	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>80	4000	4200 lm	IP65 (Outdoor)	120°
102 WW-A1	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>80	4000	4200 lm	IP65 (Outdoor)	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip CRI>94

LED-Strip CRI>94



LED-Strip Typ / Type 106xx - A (Outdoor) & 106xx - B (Indoor)

Extrem farbechter LED Strip geeignet für hochwertige und farbechte Shop-/ Raumbeluchtungen, Unterbaubeleuchtungen, Architekturbeleuchtung, Korridore, Torbogen, Hintergrundbeleuchtung, Beschilderungen im Innenbereich mit IP20. Für den Aussenbereich, Küche, Bad oder andere Räume mit hoher Feuchtigkeit ist die IP65 Version geeignet.

Strip énormément brillant et avec un rendu de couleur excellent. Avec la protection IP20 pour éclairages des espaces de vente, éclairage d'infrastructure, éclairage d'architecture, corridors, arches, rétroéclairage et signalisation. L'utilisation version IP65 se prête dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm (Indoor) + 12mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	600 Stk / pièces (SMD2835)
Kleinste Einheit / unité minimale:	25 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	20 Watt / 20kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	100 Watt / 100kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 5 m*		IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	Protection IP	Angle
106 WN -B1	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>94	13'000	13'200 lm	IP20 (Indoor)	120°
106 WW-B1	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>94	13'000	13'200 lm	IP20 (Indoor)	120°
106 WN -A1	Tageslicht / lumière du jour	6000-6500 °K	>94	13'000	13'200 lm	IP65 (Outdoor)	120°
106 WW-A1	Warm Weiss / blanc chaud	2700-2900 °K	>94	13'000	13'200 lm	IP65 (Outdoor)	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Aenderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip WW +W

LED-Strip WW +W

LED-Strip Typ / Type 108xx - A1 (Outdoor) & 108xx - B1 (Indoor)

LED Strip für Farbwechsel zwischen warmweissem und kaltweissem Licht. Geeignet für Konturen- und Indirektbeleuchtungen, Shop-/Raumbeleuchtungen, Unterbaubeleuchtungen, Architekturbeleuchtung, Korridore, Torbogen, Hintergrundbeleuchtung oder Beschilderungen.

Strip avec le choix de la lumière entre blanc chaud ou blanc froid. Pour éclairages des espaces de vente, éclairage d'infrastructure, éclairage d'architecture, corridors, arches, rétroéclairage et des signalisations. L'utilisation version IP65 se prête dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides.



Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm (Indoor) + 12mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (Indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	600 Stk / pièces (SMD5050)
Kleinste Einheit / unité minimale:	25 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	14.4 Watt / 14.4kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	72 Watt / 72kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Lichtfarbe	CRI	Lumen / 5 m*		IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Temp. de coul.	CRI	Min.	Max.	Protection IP	Angle
108WW+W -B1	2700-2900°K 6000-6500°K	>90	13'000	13'200 lm	IP20 (indoor)	120°
108WW+W -A1	2700-2900°K 6000-6500°K	>90	13'000	13'200 lm	IP65 (Outdoor)	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Digital» RGB + WW

LED-Strip «Digital» RGB + WW



LED-Strip Typ / Type 103-A2 + WW (Outdoor) & 103 - B2 + WW (Indoor)

Der RGB Klassiker aber mit warmweissem Licht zusätzlich und mit **IR-Fernbedienung oder via DMX digital steuer-/programmierbar**. Zusätzlich zum **RGB** ist dieser Strip **mit warmweissem Licht ausgestattet**. Der Strip für professionelle, starke und individuelle funktions- und stimmungorientierte Beleuchtung, mit wechselnden oder unterschiedlichen Farbakzenten (laufendes, stehendes, blinkendes, glimmendes Licht etc.). Vielseitig einsetzbar in Clubs, Bars, Hotels, Restaurants, zur Architekturbeleuchtung oder auch für Stimmungsbeleuchtung in Wellnesszonen uvm.

Le classique **RGB** mais en plus ce Strip est équipé de **la lumière chaude blanche**, tout pouvant être programmé avec la télécommande IR ou via DMX. Le Strip pour l'éclairage professionnelle, des fonctions individuelles, variables ou différents (la lumière courante, disposée, scintillante, luisante etc.). Idéal pour l'utilisation dans des clubs, bars, hôtels, restaurants ou pour l'éclairage d'architecture.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm (Indoor) + 12mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (Indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	480 Stk / pièces (SMD5050)
Kleinste Einheit / unité minimale:	6.25 mm / 6 LED
Spannung konstant / tension constante:	24 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	23 Watt / 23W/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	115 Watt / 115kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	Lumen / 5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.		Min.	Max.	Protection IP	Angle
103 A2+WW	RGB / WW	RGB + 3000°K	RGB	3'100	3'360	IP65 (Outdoor)	120°
			WW	10'000	10'165		
103 B2+WW	RGB / WW	RGB + 3000°K	RGB	3'100	3'360	IP20 (Indoor)	120°
			WW	10'000	10'165		

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip RGB «Eco Plus»

LED-Strip RGB «Eco Plus»



LED-Strip Typ / Type 103 - A1 (Outdoor) & 103 - B1 (Indoor)

Der RGB Klassiker aber viel leuchtstärker.

LED Strip für Farbakzente und Innendekoration. Vielseitig einsetzbar im Innendekorationsbereich, zur Konturenbeleuchtung, saison- u. themenorientierter, farblich abgestimmter Beleuchtung im Privatbereich, Wellnessbereich, Lobby, Hotelzimmer, Restaurants, zur allgemeinen Architekturbeleuchtung, Bild- oder Fernehhintergrundbeleuchtung.

Le classique Strip RGB mais beaucoup plus illuminant. Strip pour le domaine de décoration intérieur, à l'éclairage de contours, pour l'éclairage à la saison ou orienté par les sujets, pour l'utilisation dans lobbies, chambres d'hôtel, restaurants et pour l'éclairage d'architecture en général.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm (Indoor) + 12mm (Outdoor)
Höhe / hauteur:	1,8 mm (indoor) + 3 mm (Outdoor)
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	350 Stk / pièces (SMD5050)
Kleinste Einheit / unité minimale:	50 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	7.2 Watt / 7.2kW/h
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	36 Watt / 36kW/h
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	>30'000 h

Art.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	Lumen / 5 m*			IP Schutz	Ausstrahlwinkel
No. art.	Couleur	Temp. de coul.	Min.	Max.		Protection IP	Angle
103 -A1	RGB	RGB	1'000	1'100	lm	IP65 (Outdoor)	120°
103 -B1	RGB	RGB	1'000	1'100	lm	IP20 (Indoor)	120°
Rot / rouge	620 - 630nm						
Grün / vert	515 - 525nm						
Blau / bleu	465 - 475nm						

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip RGB «Eco» (Auslauftyp)

LED-Strip RGB «Eco» (fin de série)

RGB-LED-Strip 103A (IP67) & 103AS (IP65)

Für Anwendungen im Aussenbereich, Küche, Bad oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit. IP 65 oder IP67. Durch Epoxidharzverschweissung / Silikonverschweissung optimal isoliert und korrosionsgeschützt.

Pour l'utilisation dans l'espace extérieur, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides etc. Protection IP67. Époxy-résine ou siliconé pour une isolation et protection anticorrosion optimale.



Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	13 mm
Höhe / hauteur:	3 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	150 Stk / pièces
Kleinste Einheit / unité minimale:	100 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	5 Watt
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	25 Watt
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	50'000 h

Art.-Nr. No. art.	Farbe Couleur	Lichtfarbe / Wellenlänge Temp. de coul. / long. d'onde				Lumen / 5 m*			IP Schutz Protection IP	Ausstrahlwinkel Angle	
		Min. Min.	Max. Max.	Farbtemp. Temp. de coul.	Einheit Unité	Min. Min.	Max. Max.	Einheit Unité			
103-A (RGB)	Rot / rouge	620	630	----	nm	200	250	lm	IP67	120°	
	Grün / vert	515	525	----	nm	400	500	lm		120°	
	Blau / bleu	465	475	----	nm	150	190	lm		120°	
103-AS (RGB)	Rot / rouge	620	630	----	nm	200	250	lm	IP65	120°	
	Grün / vert	515	525	----	nm	400	500	lm		120°	
	Blau / bleu	465	475	----	nm	150	190	lm		120°	

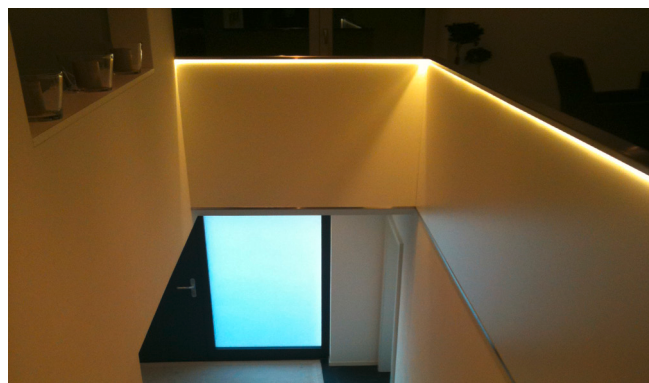
* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Standard» (Auslauftyp)

LED-Strip «Standard» (fin de série)



LED-Strip 102B (Indoor)

Optimal für: Möbeleinbau, Treppen-/Stufenbeleuchtung, Hintergrund-/ Kontur- und indirekte Beleuchtung, Beschilderungen, Vitrinenbeleuchtungen und Signalisationen im Innenbereich.

Optimal pour: Installation aux meubles, éclairage d'escaliers / marches d'escaliers, éclairage d'accentuation, éclairage indirect et rétroéclairage, éclairage de vitrines et signalisations dans le domaine interne.

Technische Daten / données techniques

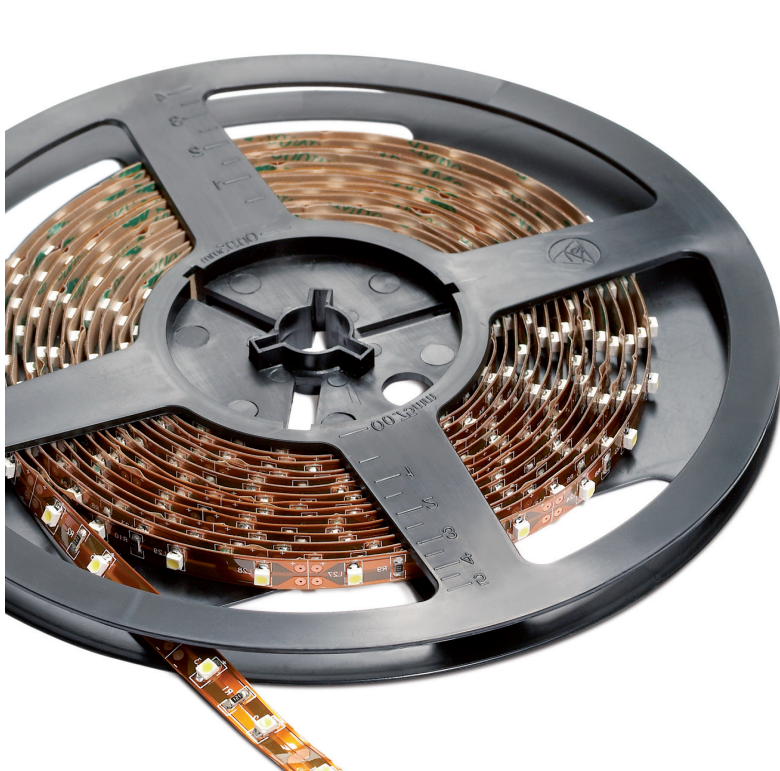
Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	8 mm
Höhe / hauteur:	2,4 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	300 Stk / pièces
Kleinste Einheit / unité minimale:	50 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	5 Watt
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	25 Watt
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	50'000 h

Art.-Nr. No. art.	Farbe Couleur	Lichtfarbe / Wellenlänge Temp. de coul. / long. d'onde				Lumen / 5 m*			Leistung Puissance	Ausstrahlwinkel Angle
		Min. Min.	Max. Max.	Farbtemp. Temp. de coul.	Einheit Unité	Min. Min.	Max. Max.	Einheit Unité		
102 WN-B	Tageslicht / lumière du jour	----	----	5800-6500	°K	430	600	lm	25 W / 5 m	120°
102 WW-B	Warm Weiss / blanc chaud	----	----	3000	°K	430	600	lm	25 W / 5 m	120°
102 B-B	Blau / bleu	465	475	----	nm	150	190	lm	25 W / 5 m	120°
102 G-B	Grün / vert	515	525	----	nm	400	500	lm	25 W / 5 m	120°
102 R-B	Rot / rouge	620	630	----	nm	200	250	lm	25 W / 5 m	120°
102 Y-B	Gelb / jaune	585	595	----	nm	300	400	lm	25 W / 5 m	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.

NOSERLIGHT AG



LED-Strip «Standard» (Auslauftyp)

LED-Strip «Standard» (fin de série)



LED-Strip 102A (Outdoor) IP67

Anwendungen wie 102B jedoch im Aussenbereich, Küche, Bad oder anderen Räumen mit hoher Feuchtigkeit. IP67. Durch Epoxidharzverschweissung optimal isoliert und korrosionsgeschützt.

Utilisations comme 102B, mais dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides. Protection IP67. Époxy-résine pour une isolation et protection anticorrosion optimale.

Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm
Höhe / hauteur:	3 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	300 Stk / pièces
Kleinste Einheit / unité minimale:	50 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	5 Watt
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	25 Watt
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	50'000 h

Art.-Nr. No. art.	Farbe Couleur	Lichtfarbe / Wellenlänge Temp. de coul. / long. d'onde				Lumen / 5 m*			IP Schutz Protection IP	Ausstrahlwinkel Angle
		Min. Min.	Max. Max.	Farbtemp. Temp. de coul	Einheit Unité	Min. Min.	Max. Max.	Einheit Unité		
102 WN-A	Weiss / blanc	----	----	5800-6500	°K	430	600	lm	IP67	120°
102 WW-A	Warm Weiss / blanc chaud	----	----	3000	°K	430	600	lm	IP67	120°
102 B-A	Blau / bleu	465	475	----	nm	150	190	lm	IP67	120°
102 G-A	Grün / vert	515	525	----	nm	400	500	lm	IP67	120°
102 R-A	Rot / rouge	620	630	----	nm	200	250	lm	IP67	120°
102 Y-A	Gelb / jaune	585	595	----	nm	300	400	lm	IP67	120°

* gemessen 90° (vertikal) über LED. Alle Angaben bei einer Umgebungstemperatur ta +25°C, alle technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

* mesuré 90° (verticalement) au-dessus du LED. Toutes les données à l'égard d'une température d'environnement ta +25°C. Données techniques sous réserve de modifications.



LED-Strip «Standard» (Auslauftyp)

LED-Strip «Standard» (fin de série)

LED-Strip 102AS (Outdoor) IP65

Anwendungen wie 102A im Aussenbereich, Küche, Bad oder Räumen mit hoher Feuchtigkeit. IP65. Silikonverschweissung ermöglicht einfachen Austausch defekter Elemente.

Utilisations comme 102A, mais dans l'espace extérieure, cuisine, salle de bains – en général aux espaces humides. Protection IP65. La soudure de silicone garantit un échange facile d'éléments défectueux.



Technische Daten / données techniques

Länge / longueur:	5 Meter pro Rolle (VPE) / 5 m par rouleau (UDE)
Breite / largeur:	10 mm
Höhe / hauteur:	2,5 mm
Anzahl LED/5 m / nombre de LED/5 m:	300 Stk / pièces
Kleinste Einheit / unité minimale:	25 mm / 3 LED
Spannung konstant / tension constante:	12 Volt DC (Gleichspannung / tension continue)
Leistung pro m / puissance par m:	4,8 Watt
Leistung pro Rolle / puissance par rouleau:	24 Watt
Umgebungstemperatur / temp. d'environnement:	-40°C bis +50°C / de -40°C à +50°C
Mittlere Lebensdauer / durée de vie moyenne:	50'000 h

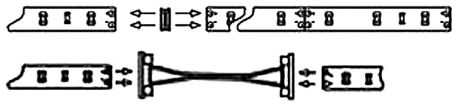
Art.-Nr. No. art.	Farbe Couleur	Lichtfarbe / Wellenlänge Temp. de coul. / long. d'onde				Lumen / 5 m*		IP Schutz Protection IP	Ausstrahlwinkel Angle
		Min. Min.	Max. Max.	Farbtemp. Temp. de coul	Einheit Unité	Ø	Einheit Unité		
102 WN-AS	Tageslicht / lumière du jour	----	----	5800-6500	°K	530	lm	IP65	120°
102 WW-AS	Warm Weiss / blanc chaud	----	----	3000-3500	°K	530	lm	IP65	120°
102 B-AS	Blau / bleu	465	475	----	nm	180	lm	IP65	120°
102 G-AS	Grün / vert	515	525	----	nm	480	lm	IP65	120°
102 R-AS	Rot / rouge	620	630	----	nm	270	lm	IP65	120°
102 Y-AS	Gelb / jaune	585	595	----	nm	270	lm	IP65	120°

Montage und Lagerung

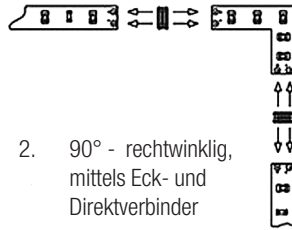
Montage et entreposage

Montagemöglichkeiten LED Strips

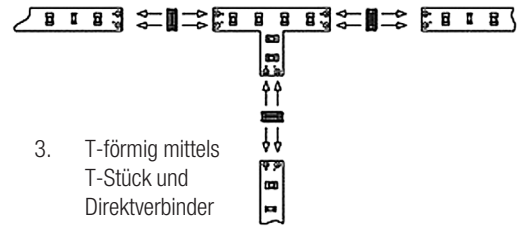
Possibilités de connexion LED Strips



1. Gerade mittels Direktverbinder
1. Ligne droite, avec jonction de fil directe



2. 90° - rechtwinklig, mittels Eck- und Direktverbinder
2. 90° - à angle droit, avec entretoise d'angle et jonction de fil directe.



3. T-förmig mittels T-Stück und Direktverbinder
3. En forme de T avec T-connecteur et jonction de fil directe

Allgemeine Hinweise / Indications générales

1. Alle leitenden Montageunterlagen müssen geerdet sein.
2. Es wird empfohlen, bei der Montage antistatische Handschuhe zu tragen.
3. Alle LED werden in luftdichter Verpackung geliefert.
4. Nach Öffnung der Verpackung beträgt die Lagerdauer max. 3 Monate und die Raumtemperatur darf max. 28°C sowie eine Luftfeuchtigkeit von max. 70% RLF betragen. Längere Lagerdauer benötigt dringend einen geschlossenen Behälter mit feuchtigkeitsabsorbierendem Material.
5. Auf die thermische Umgebung des Systems ist grösste Aufmerksamkeit zu legen. Die Wärmeentwicklung der LED ist zu berücksichtigen.
6. Die LED dürfen nicht im aufgerollten Zustand betrieben werden.
7. Die Betriebsspannung beträgt 12 Volt DC (Gleichspannung) und ist mit geeigneten Geräten vorzunehmen.
8. Ab Längen von 10 m ist ein Amplifier zwingend nötig, ab Längen von 5 m empfohlen, um einen Verlust der Lichtleistung und/oder Asynchronität des Strips bei RGB zu verhindern.
9. Die Netzgeräte müssen mit Kurzschlussschutz-Ueberlastschutz-Ubertemperaturschutz und SELV versehen sein.
10. Achten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme auf die richtige Polung + / -
11. Auf der Rückseite der LED ist eine Klebefolie angebracht. Die Montageoberfläche muss trocken und sauber sein, frei von Öl, Fett, Silikon oder Schmutzpartikeln. Da Oberflächen- und Umgebungstemperatur sehr unterschiedlich sein können, übernimmt NOSERLIGHT keine Haftung für die Klebung dieser Produkte. Wir empfehlen zusätzliche Haltevorrichtungen anzubringen.
12. Der Biegeradius von 20 mm darf nicht unterschritten werden und eine Montage auf Kanten ist nicht zulässig.
13. Das Kürzen des Strips ist mittels einer scharfen Schere möglich. Nach dem Schneiden ist die Schutzart IP65 resp. IP67 nicht mehr gegeben, sofern der Strip danach nicht neu und ordnungsgemäss versiegelt wird.
14. Die Umgebungstemperatur bei der Montage darf 12°C bzw. 35°C nicht unter-/überschreiten.
1. Surfaces conducteurs doivent être mise à la terre.
2. Il est recommandé de porter des gants antistatiques pendant le montage.
3. Tous LED sont emballés sous vide.
4. Après l'ouverture d'emballage la durée d'entreposage est limitée à max. 3 mois. Pendant l'entreposage la max. température ambiante de 28°C et une max. humidité atmosphérique de 70% (humidité relative) ne faut pas être dépassé! Pour allonger la durée d'entreposage il est absolument nécessaire d'utiliser une boîte fermée, outillée avec matériau absorbant l'humidité
5. Faites la plus grande attention à l'environnement thermique! Faites attention au dégagement de chaleur des LED.
6. Le LED-Strip ne peut pas être mis en marche en état enroulé..
7. La tension de service est 12 VDC. L'utilisation d'une unité de courant appropriée est indispensable.
8. À partir de 10 m de longueur il est absolument nécessaire d'appliquer un amplificateur et à partir de 5 m de longueur le même est recommandé pour prévenir une perte de puissance/luminosité et/ou garantir le synchronisme du Strip RGB.
9. Des unités de courant accordées à la norme SELV, avec protection contre surcharge, contre court-circuit et contre les surchauffes sont requis.
10. Vérifiez la connexion des pôles + / - avant la mise en service.
11. Le LED-Strip est équipé d'un feuille adhésive. Le surface de montage doit être sec, libéré de l'huile, de gras, silicone ou d'autres encrassements. NOSERLIGHT refuse la responsabilité pour la collage du produit. Nous recommandons un dispositif de serrage additionnel.
12. Le rayon de courbure max. est 20 mm. Le montage sur lisières est interdit.
13. Le raccourcissement du strip est possible en utilisant des ciseaux tranchants. Après le coupage, la protection IP65 respectivement IP67 n'est plus donnée, si le strip n'est pas cacheté de nouveau et conformément aux directives.
14. La température d'environnement pendant le montage ne doit pas être moins que 12°C respectivement pas plus que 35°C

LED- Steuerungen

Appareils de commande

Ein Mini - Steuergerät und die Fernbedienung Ihrer Wahl!

Une Mini - Appareil de contrôle/commande et l'utilisation de votre choix!



Universal Mini Controller max. 3A 12V-24V DC

Art. Nr.
No. art.

FLSUNI3A

Volt Input DC12V-DC24V
Max Strom / Current max. Max 3A x3CH
Max Leistung / Puissance 108W/216W (12V/24V)
Funktionstemp / Temp. de fonc. -30 ~55 °C
Dimensions/Dimensions 135x30x20mm
Gewicht / Poids 47g

Passend zu / fonctionne avec M1/M2/M3/M5



Universal Mini Controller max 5A 5V-24V DC

Art. Nr.
No. art.

FLSUNI5A

Volt Input DC5V-DC24V
Max Strom / Current max. 5A x4CH Max 20A
Max Leistung / Puissance 100W/240W/480W (5V/12V/24V)
Funktionstemp / Temp. de fonc. -30 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions 175x44x30mm
Gewicht / Poids 125g

Passend zu / fonctionne avec M1/M2/M3/M4/M5/M8



Art. Nr.
No. art.

M1

Dimmer - Fernbedienung für Helligkeitsregelung Variateur d'intensité de la lumière par télécommande

Volt Input DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. -20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions L104xW60xH9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut



Art. Nr.
No. art.

M2

Dimmer - Fernbedienung für Helligkeitsregelung Variateur d'intensité de la lumière par télécommande

Volt Input DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. --20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions L104xW60xH9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut



Art. Nr.
No. art.

M3

Fernsteuerung für RGB / Télécommande pour RGB

Volt Input DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. -20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions L104xW60xH9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut



Art. Nr.
No. art.

M4

Steuerung für RGB + W/WW / Télécommande pour RGB +W/WW

Volt Input DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. -20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions 104x60x9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut

LED- Steuerungen

Appareils de commande



Art. Nr.
No. art.
M5

Steuerung für RGB / Télécommande pour RGB

Volt DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. -20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions L104×W60×H9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut



Art. Nr.
No. art.
M8

Steuerung für RGB + W/WW / Télécommande pour RGB +W/WW

Volt Input DC3V(Batterie /Pile CR2032)
Frequenz / fréquence 433.92 MHz
Distanz/ Distance 40-50m
Funktionstemp / Temp. de fonc. -20 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions L104×W60×H9mm
Steuergerät siehe oben / Appareil de contrôle approprié voir en haut



Art. Nr.
No. art.
FSLDDX6

Mult-Zonen Dimmer (Einbau) / Dimmer Multi Zones (à encastrer)

Einbau - Multizonen Touch Panel zum Dimmen und für CTT Wechsel - für 4 Zonen / pout 4 Zones
100~240V , Dimm: 86 mm 86 mm 36mm
Ausgagssignal : RF 2.4G + DMX512, Distanz max. 30m



Art. Nr.
No. art.
FLSUNI3A

Signalverstärker / Amplifier IP68, max 3A x 3 CH

Volt Input DC5V-DC24V
Max Strom / Current max. 3A x3CH Max 9A
Max Leistung / Puissance 45W/108W/216W (5V/s12V/24V)
Funktionstemp / Temp. de fonc. -30 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions 163×35×28mm



Art. Nr.
No. art.
FLSUNI5A

Signalverstärker / Amplifier max. 5A x 3 CH

Volt Input DC5V-DC24V
Max Strom / Current max. 5A x3CH Max 15A
Max Leistung / Puissance 75W/180W/360W (5V/12V/24V)
Funktionstemp / Temp. de fonc. -30 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions 175×35×67mm



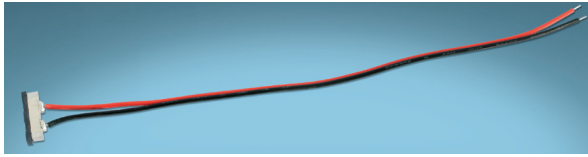
Art. Nr.
No. art.
FLSUNI3A

Signalverstärker / Amplifier max. 10A x 1 CH

Volt Input DC5V-DC24V
Max Strom / Current max. 10Ax1CH MAX 10A
Max Leistung / Puissance 50W/120W/240W (12V/24V)
Funktionstemp / Temp. de fonc. -30 ~55 °C
Dimensionen/Dimensions 175×44×30mm

Montagezubehör

Accessoires de montage



Anschlusskabel zu LED-Strip Typ 102

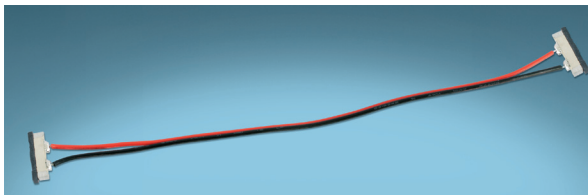
Jonction par brasage pour type 102

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS102B	150 mm

Anschlusskabel zu LED-Strip Typ 105

Jonction par brasage pour type 105

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS105B	150 mm



Direktverbinder zu LED-Strip Typ 102

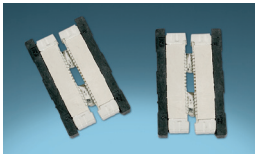
Jonction de fil pour type 102

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS102C	150 mm
FLS102C5	500 mm

Direktverbinder zu LED-Strip Typ 105

Jonction de fil pour type 105

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS105C	150 mm
FLS105C5	500 mm



Direktverbinder zu LED-Strip Typ 102

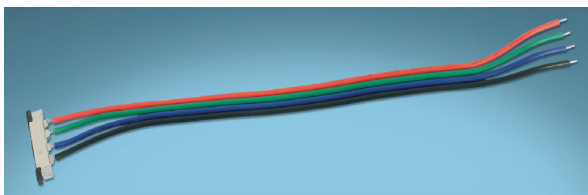
Jonction de fil, directe, pour type 102

Art. Nr. No. art.
FLS102D

Direktverbinder zu LED-Strip Typ 105

Jonction de fil, directe, pour type 105

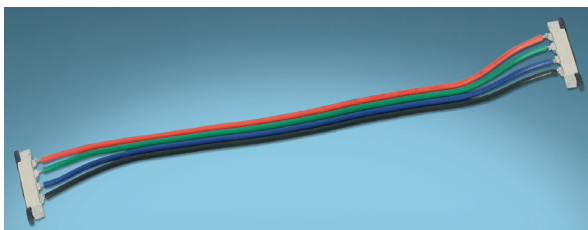
Art. Nr. No. art.
FLS105D



Anschlusskabel zu LED Strip Typ 103

Jonction par brasage pour type 103

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS103B	150 mm



Direktverbinder zu Typ 103

Jonction de fil, directe, pour type 103

Art. Nr. No. art.	Länge Longueur
FLS103C1	150 mm
FLS103C5	500 mm



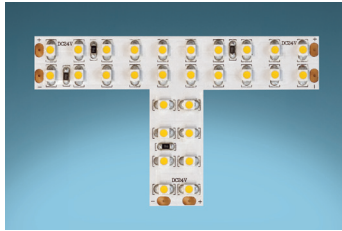
Direktverbinder zu Typ 103

Jonction de fil, directe, pour type 103

Art. Nr. No. art.
FLS103D

Montagezubehör

Accessoires de montage



FLS105T

T-Stücke zu Typ 105B

T-connecteurs pour type 105B

Art. Nr.	zu
No. art.	pour
FLS105T	LED-Strip 105B



FLS105R

90° Winkel zu Typen 102B, 103B und 105B

90° - à angle droit pour types 102B, 103B et 105B

Art. Nr.	zu
No. art.	pour
FLS102R	LED-Strip 102B (ohne Bild / sans image)
FLS103R	LED-Strip 103B (ohne Bild / sans image)
FLS105R	LED-Strip 105B

Reparaturset zu 102AS / Set de réparation pour 102AS

Art. Nr.	zu
No. art.	pour
FLS102ASR	LED-Strip 102AS (ohne Bild / sans image)

Reparaturset zu 103AS / Set de réparation pour 103AS

Art. Nr.	zu
No. art.	pour
FLS103ASR	LED-Strip 103AS (ohne Bild / sans image)

Reparaturset zu 105AS / Set de réparation pour 105AS

Art. Nr.	zu
No. art.	pour
FLS105ASR	LED-Strip 103AS (ohne Bild / sans image)



Montagekanal transparent

Canal de montage transparent

Art. Nr.	Länge
No. art.	Longueur
CF-7	1000 mm



Universal-Anschlussstecker (m) + (w) schwarz zu FLSCU103, FLSDU101 und LEDAMP

Jonction de fil universelle (m) + (f) pour FLSCU103, FLSDU101 et LEDAMP

Art. Nr.	Länge total	Länge Kabel	Länge Stecker
No. art.	Longueur totale	Longueur fil	Longueur prise
FLS104M	195 mm	165 mm	30 mm
FLS104F	195 mm	165 mm	30 mm

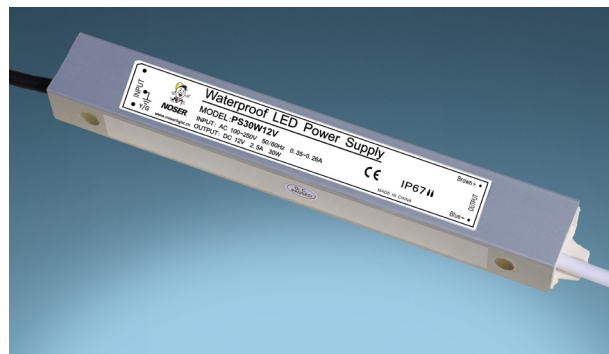
LED-Driver 18W - 45W , 12V + 24V

Unités de courant 18W - 45W , 12V + 24V



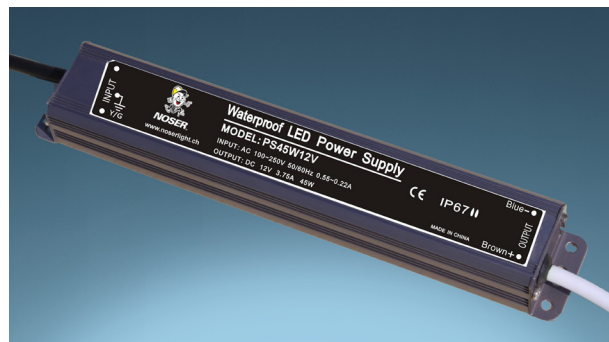
Art. Nr. No. art.	Leistung Puissance	Volt Volt	Länge Longueur	Breite Largeur	Höhe Hauteur
PS181W12V	18 W	12V	178 mm	30 mm	20 mm
PS18W24V	18 W	24V	178 mm	30 mm	20 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire: : 12 VDC max. 1.5 A / 24VDC max 0.75A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié



Art. Nr. No. art.	Leistung Puissance	Volt Volt	Länge Longueur	Breite Largeur	Höhe Hauteur
PS30W12V	30 W	12V	220 mm	30 mm	20 mm
PS30W24V	30 W	24V	220 mm	30 mm	20 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire: : 12 VDC max. 2.5 A / 24VDC max 1.25A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié



Art. Nr. No. art.	Leistung Puissance	Volt Volt	Länge Longueur	Breite Largeur	Höhe Hauteur
PS45W12V	45 W	12V	207 mm	35mm	24 mm
PS45W24V	45 W	24V	207 mm	35 mm	24 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire: : 12 VDC max. 3.75 A / 24VDC max 1.875A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié



Art. Nr. No. art.	Leistung Puissance	Volt Volt	Länge Longueur	Breite Largeur	Höhe Hauteur
PS60W12V	60 W	12V	179 mm	41 mm	31 mm
PS60W24V	60 W	24V	179 mm	41 mm	31 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire: : 12 VDC max. 3 A / 24VDC max 2.5A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié

LED-Driver 65W - 200W, 12V + 24V

Unités de courant 65W - 200W, 12V + 24V



**Art. Nr.
No. art.**

977.065

**Leistung
Puissance**

0.2 -65 W

**Volt
Volt**

11.6V

**Länge
Longueur**

123 mm

**Breite
Largeur**

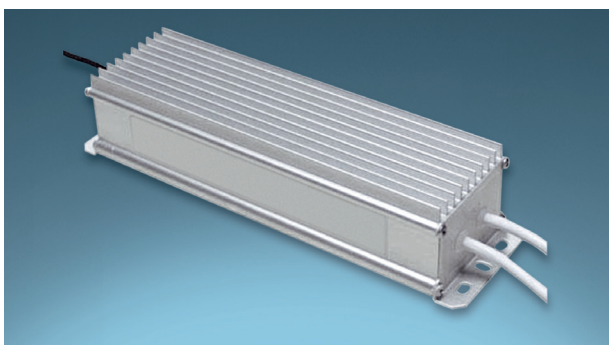
39 mm

**Höhe
Hauteur**

19 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire:: 11.6 VDC max. 4.9A
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié

UNIVERSAL - DRIVER
für Halogen oder LED / pour halogène oder LED



**Art. Nr.
No. art.**

977.0100

**Leistung
Puissance**

100 W

**Volt
Volt**

12V

**Länge
Longueur**

245 mm

**Breite
Largeur**

66 mm

**Höhe
Hauteur**

52 mm

977.010024V

100 W

24V

245 mm

66 mm

52 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire:: 12 VDC max. 8 A / 24VDC max 4A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié



**Art. Nr.
No. art.**

977.0150

**Leistung
Puissance**

150 W

**Volt
Volt**

12V

**Länge
Longueur**

240 mm

**Breite
Largeur**

66 mm

**Höhe
Hauteur**

55 mm

977.015024V

150 W

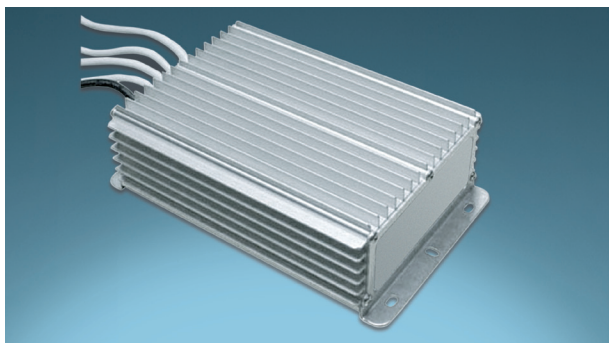
24V

240 mm

66 mm

55 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-254V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire:: 12 VDC max. 12.5 A / 24VDC max 6.25A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié



**Art. Nr.
No. art.**

977.0200

**Leistung
Puissance**

200 W

**Volt
Volt**

12V

**Länge
Longueur**

240 mm

**Breite
Largeur**

135 mm

**Höhe
Hauteur**

64 mm

977.020024V

200 W

24V

240 mm

135 mm

64 mm

- Spannung primär / Tension primaire: : 100-240V AC 50-60 Hz
- Spannung sekundär / Tension secondaire:: 12 VDC max. 16A / 24VDC max 8A
- Alugehäuse / Boîtier en aluminium IP67
- CE, TUV, RoHS – zertifiziert / certifié

Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Die Preise gelten für Zahlungen innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum, netto und ohne jeden Abzug.
2. Änderungen der Preise, Rabatte, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen des Sortiments, der Konstruktionen, Abmessungen und Bezeichnungen, bleiben jederzeit vorbehalten. Bei Preissenkungen gelten die neuen Preise für alle unerledigten Aufträge. Bei Preiserhöhungen hat der Besteller das Recht, von bereits erteilten Aufträgen zurückzutreten.
3. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. NOSERLIGHT wählt die Versandart. Bestellungen ab netto CHF 250.– erfolgen franco Domizil (Talstation).
4. Lieferungen unter netto CHF 40.– können wir aus Kosten gründen nicht ausführen. Wir verlangen jedoch keine Kleinmengenzuschläge.
5. Reklamationen können nur innerhalb 14 Tagen nach Erhalt der Ware berücksichtigt werden. Die beanstandete Ware ist uns franco Sitz NOSERLIGHT zur Untersuchung zur Verfügung zu stellen. Wenn die Prüfung der Ware ergibt, dass ein Fabrikations- oder Materialfehler vorliegt, wird nach unserer Wahl Ersatz geleistet oder Gutschrift erteilt. Jegliche weitere Garantie- oder Schadenersatzleistungen werden ausdrücklich ausgeschlossen. Insbesondere werden keine Kosten für De- und Wiedermontage übernommen.
6. Die angegebenen Liefertermine verstehen sich ohne Verbindlichkeit. Für Lieferverzögerungen oder Lieferbeschränkungen, die durch höhere Gewalt, Streik, Betriebsstörungen usw. überhaupt ohne unser Verschulden entstehen, übernehmen wir keine Verantwortung oder Haftung. Sie berechtigen den Besteller nicht, erteilte Aufträge zurückzuziehen oder Schadenersatzforderungen irgendwelcher Art zu stellen.
7. Für Garantieleistungen gelten die üblichen Regeln der Leuchtmittel- bzw. Leuchtenindustrie in der Schweiz.
8. Grundsätzlich besteht kein Rückgaberecht. Für Retoursendungen benötigt der Besteller das Einverständnis von NOSERLIGHT. Für originalverpackte Retoursendungen wird dem Besteller für unsere Umtriebe eine Pauschalentschädigung, je nach Höhe des Rechnungsbetrages, mindestens jedoch CHF 25.–, berechnet. Nicht originalverpackte oder bereits montierte Ware können wir leider nicht zurücknehmen. Kundenspezifische Spezialanfertigungen können ebenfalls nicht zurückgenommen werden.
9. Bei Extraanfertigungen bleibt je nach Fabrikationsergebnis eine Mehr- oder Minderlieferung vorbehalten.
10. Erfüllungsort und Gerichtsstand für den Besteller ist Zwillikon. Es gilt das Schweizer Recht.
11. Vereinbarungen, die von diesen Bedingungen abweichen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
12. Der Käufer verpflichtet sich zu einem Einsatz / Gebrauch gem. Strom VV 734.71 vom 14.03.08/31.05.08/12.12.08, resp. gem. EnV 730.01, Stand 01.01.2015, sowie gem. EU874/2012.
13. Mit dem Erteilen von Aufträgen erklärt der Besteller seine Kenntnis dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen und anerkennt diese ohne Vorbehalte.
14. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen ersetzen alle vorgängigen.

Zwillikon, Juli 2015

Conditions de vente et de livraison

1. Les prix s'entendent pour paiement à 30 jours, date de la facture, nets, sans aucune déduction.
2. Les modifications de prix, remises, conditions de vente et de paiement, de construction, de dimension et de désignation restent en tout temps réservées.
3. Sans spécification du client, le mode d'expédition sera déterminé par le fournisseur. Nous nous réservons le droit de faire des livraisons partielles. Les commandes d'une valeur nette d'au moins CHF 250.– sont livrées franco, emballage compris (par chemin de fer: gare de plaine). Si l'acheteur demande un mode d'expédition différent, les frais supplémentaires seront facturés.
4. Nous n'acceptons pas de livraisons à moins qu'une valeur nette de CHF 40.–. Pas de taxe supplémentaire est demandée sur cette base de livraison.
5. Les réclamations ne sont prises en considération que si la marchandise est retournée dans un délai de 14 jours à compter du jour de réception et franco à NOSERLIGHT Zwillikon. Nous nous donnons beaucoup de peine d'emballer nos produits soigneusement. Si, malgré cela, la marchandise devrait arriver endommagée, nous vous prions de vouloir le signaler immédiatement au transporteur (bureau de post, chemin de fer ou camionneur) en vue de l'établissement d'un constat d'avarie. En cas de non-observation de cette clause, nous ne pouvons pas garantir l'échange gratuit du produit endommagé.
6. Les délais de livraison s'entendent sans engagement de notre part, au départ de Zwillikon. Des dommages-intérêts, ou une annulation de la commande pour cause de dépassement du délais, sont exclus.
7. Les garanties habituelles de la branche en Suisse s'appliquent.
8. Les renvois de marchandises ne peuvent être acceptés qu'après avertissement préalable. Pour renvois de marchandise emballés originalement un dédommagement forfaitaire, selon le montant de la facture, au moins CHF 25.– cependant, est facturé. Nous ne pouvons pas reprendre de la marchandise qui n'est pas emballée originalement et non plus de la marchandise déjà installée ou déjà utilisée. La marchandise révélant des défauts de fabrication ou défectuosité de matériel sera, à notre choix, remplacée. Tout autre garantie ou compensation de dommage est exclue. En particulier, les frais de démontage ou remontage ne sont pas remboursés. Les articles ne figurant pas dans notre catalogue et qui font l'objet d'une commande spéciale de notre part auprès de nos fournisseurs, ne pourront pas être repris ou échangés.
9. Pour les fabrications spéciales, une tolérance de livraison en plus ou en moins de la quantité commandée est réservée.
10. Le lieu de paiement et siège juridique pour l'acheteur et le fournisseur est Zwillikon.
11. Toute annulation ou modification d'une quelconque condition ci-dessus n'engagera NOSERLIGHT que lorsque celle-ci aura donné son accord par écrit.
12. Le commettant est obligé de garantir l'utilisation / installation en accordance avec le LApEI 734.71 du 14.03.08/31.05.08/12.12.08, resp. LApEI 730.01, état 1.01.2015 aussi qu'en accordance avec EU874/2012.
13. Par la transmission d'une commande, l'acheteur se déclare d'accord avec les conditions susmentionnées.
14. Les conditions de vente et de livraison entrent en vigueur immédiatement et annulent les éditions précédentes.

Zwillikon, juillet 2015



NOSERLIGHT AG

CH-8909 Zwillikon, Tel. +41 44 701 81 81, Fax +41 44 761 86 12, info@noserlight.ch, www.noserlight.ch

Version 1/2016