

xribo IP20

**3 YEARS
WARRANTY**
CASAMBI
by TRIDONIC

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB26420UWW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	730 lm/m	730 lm/m	2700K	80
RB26420WW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	740 lm/m	740 lm/m	3000K	80
RB26420NW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	770 lm/m	770 lm/m	4000K	80
RB26420CW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	780 lm/m	780 lm/m	6000K	80


RECOMMENDED CV DRIVERS

EN

Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 64 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 125 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

IMPORTANT!

The luminous intensity of these LED strips can be adjusted by the following methods:

- using TRIAC dimmable drivers, constant voltage, ATD24.50 and ATD24.100, ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67, together with the PR350 dimmer.

- by means of the wireless constant voltage dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels intercalated between the constant voltage driver and the load and controlled by the TRIDONIC/CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted by the PWM method (Pulse Width Modulation).

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and suspended ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 64 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.

Benzile au lungime totală de 5m și sunt secționabile la fiecare 125 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

IMPORTANT!

Intensitatea fluxului luminos pentru aceste benzi cu LED-uri poate fi reglată prin următoarele metode:

- utilizând alimentatoarele dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.50 și ATD24.100, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu cu elementul de reglaj PR350.

- prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului TRIDONIC/CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 64 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 125 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

IMPORTANTE!

L'intensità del flusso luminoso per queste strisce LED può essere regolata nei seguenti metodi:

- utilizzando alimentatori dimmerabili TRIAC, a tensione costante, ATD24.50 e ATD24.100, ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67, insieme al dimmer PR350.

- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema TRIDONIC/CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).

Campi di applicazione

Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti).

Illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).

3 YEARS WARRANTY



ORIGINAL 3M ADHESIVE RED TAPE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB212820UWW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1460 lm/m	1460 lm/m	2700K	80
RB212820WW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1480 lm/m	1480 lm/m	3000K	80
RB212820NW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1540 lm/m	1540 lm/m	4000K	80
RB212820CW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1560 lm/m	1560 lm/m	6000K	80
RB212820UWWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1440 lm/m	1440 lm/m	2700K	90
RB212820WWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1440 lm/m	1440 lm/m	3000K	90
RB212820NWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1510 lm/m	1510 lm/m	4000K	90
RB212820WW30M	SMD 2835 EPISTAR	12W	30m	360W	128 LED/m	1480 lm/m	1480 lm/m	3000K	80
RB212820NW30M	SMD 2835 EPISTAR	12W	30m	360W	128 LED/m	1540 lm/m	1540 lm/m	4000K	80



12W/m
128 LED/m
24V DC

Lens
>115°

RECOMMENDED CV DRIVERS



EN
Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 128 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.
The strips come in 5/30m length and are sectionable every 62,5 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.
3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

IMPORTANT!
The luminous intensity of these LED strips can be adjusted by the following methods:

- using TRIAC dimmable drivers, constant voltage, ATD24.50 and ATD24.100, ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67, together with the PR350 dimmer.
- by means of the wireless constant voltage dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels intercalated between the constant voltage driver and the load and controlled by the TRIDONIC/CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted by the PWM method (Pulse Width Modulation).

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and suspended ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO
Benzii flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 128 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.
Benzile au lungime totală de 5/30m și sunt secționabile la fiecare 62,5 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.
Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

IMPORTANT!
Intensitatea fluxului luminos pentru aceste benzi cu LED-uri poate fi reglată prin următoarele metode:

- utilizând alimentatoarele dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.50 și ATD24.100, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu cu elementul de reglaj PR350.
- prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului TRIDONIC/CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

Aplicații

Iluminat arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT
Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 128 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC. Sono disponibili con luce monocromatica.
Lunghezza totale 5/30m, sezionabile ogni 62,5 mm in gruppi di 8 LED o multipli.
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

IMPORTANTE!
L'intensità del flusso luminoso per queste strisce LED può essere regolata nei seguenti metodi:

- utilizzando alimentatori dimmerabili TRIAC, a tensione costante, ATD24.50 e ATD24.100, ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67, insieme al dimmer PR350.
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema TRIDONIC/CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).

Campi di applicazione

Iluminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti).
Iluminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).

xribo IP20

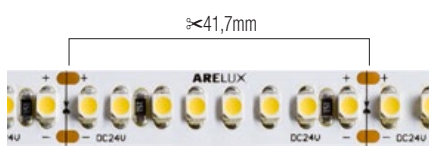


3 YEARS WARRANTY



ORIGINAL 3M ADHESIVE RED TAPE

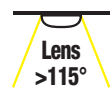
Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB219220UWW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2190 lm/m	2190 lm/m	2700K	80
RB219220WW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2215 lm/m	2215 lm/m	3000K	80
RB219220NW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2305 lm/m	2305 lm/m	4000K	80
RB219220CW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2340 lm/m	2340 lm/m	6000K	80
RB219220UWWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2160 lm/m	2160 lm/m	2700K	90
RB219220WWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2180 lm/m	2180 lm/m	3000K	90
RB219220NWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2270 lm/m	2270 lm/m	4000K	90
RB219220WW30M	SMD 2835 EPISTAR	18W	30m	540W	192 LED/m	2215 lm/m	2215 lm/m	3000K	80
RB219220NW30M	SMD 2835 EPISTAR	18W	30m	540W	192 LED/m	2305 lm/m	2305 lm/m	4000K	80



RECOMMENDED CV DRIVERS



**18W/m
192 LED/m
24V DC**



EN
Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 192 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.
Available with monochromatic light.
The strips come in 5/30m length and are sectionable every 41,7 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

IMPORTANT!
The luminous intensity of these LED strips can be adjusted by the following methods:
- using TRIAC dimmable drivers, constant voltage, ATD24.50 and ATD24.100, ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67, together with the PR350 dimmer.
- by means of the wireless constant voltage dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels intercalated between the constant voltage driver and the load and controlled by the TRIDONIC/CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted by the PWM method (Pulse Width Modulation).
Range of applications
Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and suspended ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO
Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 192 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.
Disponibile cu lumină monocromatică.
Benzile au lungime totală de 5/30m și sunt secționabile la fiecare 41,7 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.
Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).
IMPORTANT!
Intensitatea fluxului luminos pentru aceste benzi cu LED-uri poate fi reglată prin următoarele metode:
- utilizând alimentatoarele dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.50 și ATD24.100, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu cu elementul de reglaj PR350.
- prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului TRIDONIC/CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).
Aplicații
Iluminatul architectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

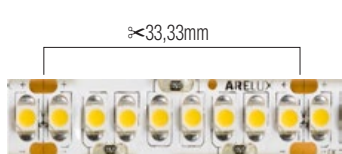
IT
Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 192 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC. Sono disponibili con luce monocromatica.
Lunghezza totale 5/30m, sezionabile ogni 41,7 mm in gruppi di 8 LED o multipli.
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).
IMPORTANTE!
L'intensità del flusso luminoso per queste strisce LED può essere regolata nei seguenti metodi:
- utilizzando alimentatori dimmerabili TRIAC, a tensione costante, ATD24.50 e ATD24.100, ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67, insieme al dimmer PR350.
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema TRIDONIC/CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).
Campi di applicazione
Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti).
Illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).

3 YEARS WARRANTY



ORIGINAL 3M ADHESIVE RED TAPE

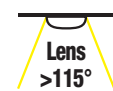
Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB224020UWW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2680 lm/m	2680 lm/m	2700K	80
RB224020WW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2705 lm/m	2705 lm/m	3000K	80
RB224020NW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2815 lm/m	2815 lm/m	4000K	80
RB224020CW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2860 lm/m	2860 lm/m	6000K	80



RECOMMENDED CV DRIVERS



22W/m
240 LED/m
24V DC



EN
Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 240 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.
Available with monochromatic light.
The strips come in 5m length and are sectionable every 33,33 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.
3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

IMPORTANT!
The luminous intensity of these LED strips can be adjusted by the following methods:
- using TRIAC dimmable drivers, constant voltage, ATD24.50 and ATD24.100, ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67, together with the PR350 dimmer.
- by means of the wireless constant voltage dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels intercalated between the constant voltage driver and the load and controlled by the TRIDONIC/CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted by the PWM method (Pulse Width Modulation).

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and suspended ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO
Benzii flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 240 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.
Disponibile cu lumină monocromatică.
Benzile au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 33,33 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.
Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

IMPORTANT!
Intensitatea fluxului luminos pentru aceste benzi cu LED-uri poate fi reglată prin următoarele metode:
- utilizând alimentatoarele dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.50 și ATD24.100, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu cu elementul de reglaj PR350.
- prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului TRIDONIC/CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

Aplicații

Iluminat arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT
Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 240 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC.
Sono disponibili con luce monocromatica.
Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 33,33 mm in gruppi di 8 LED o multipli.
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

IMPORTANTE!
L'intensità del flusso luminoso per queste strisce LED può essere regolata nei seguenti metodi:
- utilizzando alimentatori dimmerabili TRIAC, a tensione costante, ATD24.50 e ATD24.100, ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67, insieme al dimmer PR350.
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema TRIDONIC/CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).
Campi di applicazione
Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti) illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).