

XRIBO IP20

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE / USE INSTRUCTIONS / ISTRUZIONI PER L'USO / ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ
 ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА / NÁVOD NA ROUŽITÍM / NÁVOD NA ROUŽITIE / INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA / УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ
 УПАТСТВО ЗА КОРИСТЕЊЕ / UPUTE ZA UPORABU / NAVODILA ZA UPORABO / UDHËZIMET PËR PËRDORIM



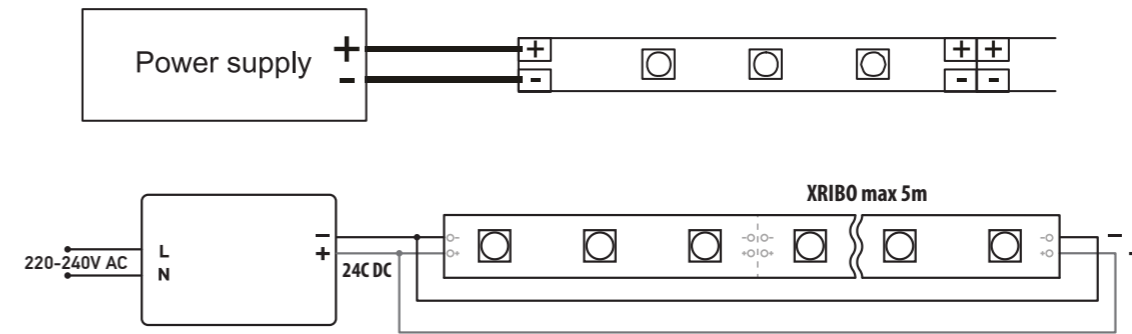
This article meets the requirements of European Normatives:
 EN 60598-1:2015, EN 60598-2-20:2010, EN 62493:2010, EN 62471:2008,
 EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013,
 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

TECHNICAL FEATURES

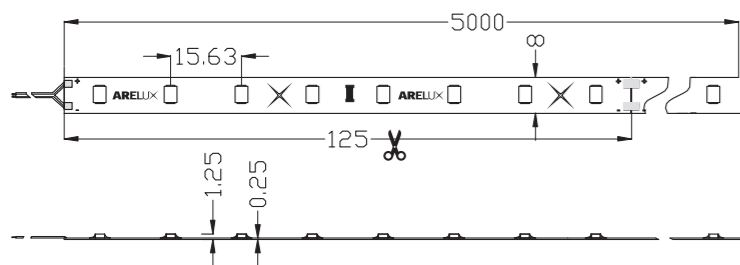
Code	Input voltage	Type of LED	Luminous flux	Luminous efficiency	LED color temperature	Optic	Working ambient temperature	Length (m)/total number of LEDs	Number of LEDs/meter	Power W/meter	Power W/5m	Energy class
RB26420UWW	24V DC	SMD 2835	730 lm/m	123 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/320 LED	64 LED/m	6W	30W	E
RB26420WW	24V DC	SMD 2835	740 lm/m	123 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/320 LED	64 LED/m	6W	30W	E
RB26420NW	24V DC	SMD 2835	770 lm/m	128 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/320 LED	64 LED/m	6W	30W	D
RB26420CW	24V DC	SMD 2835	780 lm/m	130 lm/W	6000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/320 LED	64 LED/m	6W	30W	D
RB212820UWW	24V DC	SMD 2835	1460 lm/m	122 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	E
RB212820WW	24V DC	SMD 2835	1480 lm/m	123 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	E
RB212820NW	24V DC	SMD 2835	1540 lm/m	128 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	D
RB212820CW	24V DC	SMD 2835	1560 lm/m	130 lm/W	6000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	D
RB212820UWWCRI90	24V DC	SMD 2835	1440 lm/m	120 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	E
RB212820WWCRI90	24V DC	SMD 2835	1440 lm/m	121 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	E
RB212820NWCRI90	24V DC	SMD 2835	1510 lm/m	126 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/640 LED	128 LED/m	12W	60W	D
RB219220UWW	24V DC	SMD 2835	2190 lm/m	122 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	E
RB219220WW	24V DC	SMD 2835	2215 lm/m	123 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	E
RB219220NW	24V DC	SMD 2835	2305 lm/m	127 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	D
RB219220CW	24V DC	SMD 2835	2340 lm/m	130 lm/W	6000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	D
RB219220UWWCRI90	24V DC	SMD 2835	2160 lm/m	120 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	E
RB219220WWCRI90	24V DC	SMD 2835	2180 lm/m	121 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	E
RB219220NWCRI90	24V DC	SMD 2835	2270 lm/m	126 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/960 LED	192 LED/m	18W	90W	D
RB224020UWW	24V DC	SMD 2835	2680 lm/m	122 lm/W	2700K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/1200 LED	240 LED/m	22W	110W	E
RB224020WW	24V DC	SMD 2835	2705 lm/m	123 lm/W	3000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/1200 LED	240 LED/m	22W	110W	E
RB224020NW	24V DC	SMD 2835	2815 lm/m	128 lm/W	4000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/1200 LED	240 LED/m	22W	110W	D
RB224020CW	24V DC	SMD 2835	2860 lm/m	130 lm/W	6000K	>115°	-20 ÷ +45 °C	5m/1200 LED	240 LED/m	22W	110W	D

WIRING DIAGRAMS

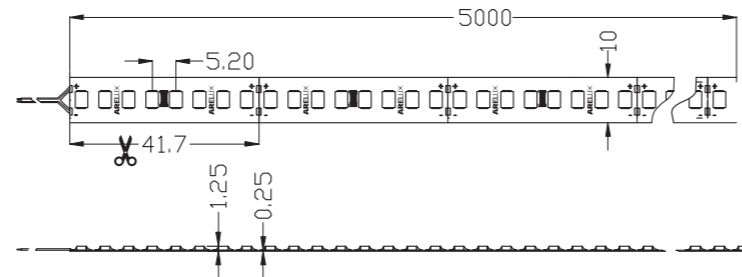
Respect the correct polarity indicated on the strip and power supply.



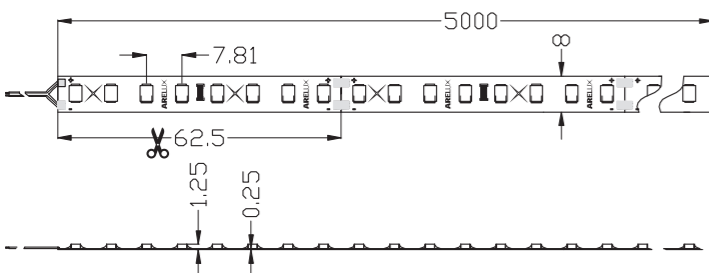
RB26420UWW/WW/NW/CW



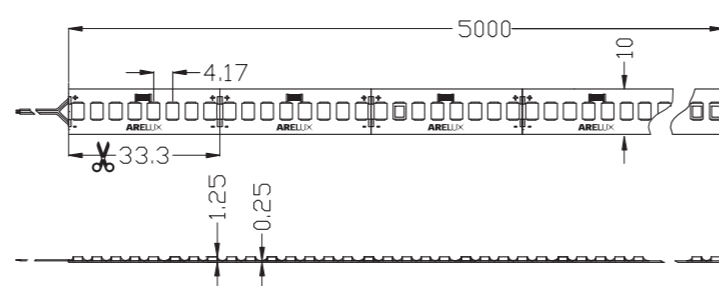
RB219220UWW/WW/NW/CW/CRI90



RB212820UWW/WW/NW/CW/CRI90



RB224020UWW/WW/NW/CW



- RO** Pentru a realiza un nivel de iluminare uniform la o lungime de banda de 5m se recomandă conectarea alimentării la ambele capete ale benzii. Lungimea maximă de banda care poate fi conectată în serie este de 5m. Pentru lungimi mai mari se recomandă conectarea mai multor benzi numai în paralel.
- GB** For an uniform level of lighting at a length of the strip of 5m, it is recommended to connect the power supply on both sides of the strip. The maximum length of the LED strip that can be connected in series is 5m. For bigger length it is recommended to connect the others LED strips only in parallel.
- IT** Per raggiungere un'illuminazione omogenea lungo tutta la striscia da 5m è necessario alimentare la striscia su entrambi i lati. La lunghezza massima della striscia a LED che può essere collegata in serie è di 5m. Per lunghezze superiori ai 5m o per connettere più fasce allo stesso alimentatore si raccomanda il collegamento in parallelo.
- RU** Для обеспечения уровня равномерного освещения по длине ленты в 5м рекомендуется подключение питания к обоим краям ленты. Максимальная длина ленты, которую можно последовательно соединить, составляет 5м погонных метров. Для больших длин рекомендуется только последовательное соединение больших лент.
- HU** Az egyenletes megvilágítás érdekében az 5m-es szalaghosszúság esetében szükséges tápforrást a szalag mindkét végére rákapsolni. A maximális sorolható hosszúság 5m. Nagyobb hosszúságok esetében javasolt a csíkok párhuzamosan történő kötése.
- BG** За да се постигне равномерно ниво на осветяване при дължина на лентата от 5м, се препоръчва свързване на захранването в двата края на лентата. Максималната дължина на ивицата, която може да бъде свързана в серия, е 5м. За по-дълги дължини се препоръчва само свързване на повече ивици само паралелно.
- CZ** Aby se dosáhlo jednotné úrovně osvětlení na šířku pásma 5m se doporučuje pro připojení napájecího napětí na obou koncích pásu. Maximální délka pásky, které mohou být zapojeny do série je 5 metrů. V případě delších doporučujeme připojit pouze několik drah paralelně.
- SK** Aby sa dosiahlo jednotné úroveň osvetlenia na šírku pásma 5m sa odporúča pre pripojenie napájacieho napätia na oboch koncoch pásu. Maximálna dĺžka pásky, ktoré môžu byť zapojené do série je 5 metrov. V prípade dlhších odporúčame pripojiť len niekoľko dráh paralelne.
- PL** W celu uzyskania równomiernego oświetlenia na poziom szerokości pasma 5m zaleca się podłączyć do źródła zasilania z obu końców taśmy. Maksymalna długość taśmy, które mogą być połączone szeregowo, 5m. Na dłuższych zalecamy podłączenie tylko kilka pasów równoległe.
- SRB** Да би се постигао јединствен ниво осветљења у фреквентном опсегу од 5м се препоручује да се повежу напајање на оба краја траке. Максимална дужина траке које могу бити повезани у низу је 5м. За дуже дужине препоручују само повезивање више трака паралелно.
- MK** За да се постигне изедначено ниво осветљивања на ширина на опсег од 5м се препоручува да се поврзете на напојување на двата краја на лентата. Максималната должина на лентата може да биде поврзан во серија се состои од 5 метри. За подолги должини препоручуваме само поврзување на повеќе ленти во паралела.
- HR** Da bi se postigao јединствене razine osvetljenja na propusnost od 5m preporuča se priključite napajanje na oba kraja trake. Maksimalna duljina trake koji se mogu spojiti u seriju je 5m. Za veće duljine preporučuju samo povezivanje više staza paralelno.
- SLO** Da bi dosegli enotno raven osvetljenosti v širini 5m, je priporočljivo, da priključite napajanje na obeh koncih traku. Največja dolžina traku, ki se lahko povežejo v seriji je 5m. Pri daljših priporočamo samo povezovanje več stez vzporedno.
- AL** Për të arritur një nivel uniform ndriçim në një gjatësi prej 5m është e rekomanduar për të lidhur furnizimin me energji elektrike deri në skajet dy e strip. Gjatësia maksimale shirit që mund të jetë i lidhur në seri është 5m. Për periudha më të gjata të rekomandojë vetëm lidh korsi të shumta në mënyrë paralele.

Open 420x297mm, Closed 105x100mm 1 color Black

XSTRIP XL

Bandă flexibilă cu LED-uri
Flexible LED ribbon
Striă flexibilă a LED

Гибкая лента со светодиодами
LEDs hajlítathó szalag
Гъвкава LED лента със светодиоди

1m



IP68



This article meet the requirements of European Normatives EN 62031/2009

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
USER INSTRUCTIONS
ISTRUZIONI PER L'USO

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
USER INSTRUCTIONS
ISTRUZIONI PER L'USO

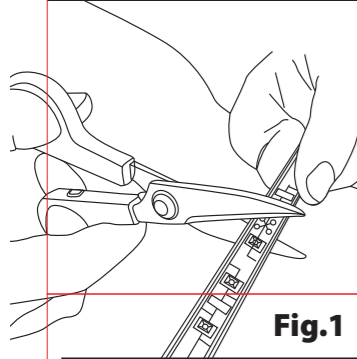


Fig.1

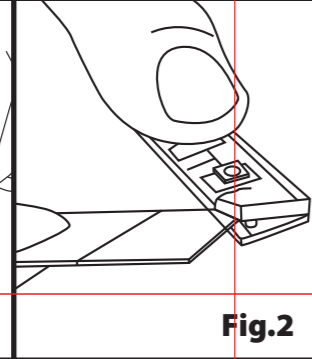


Fig.2

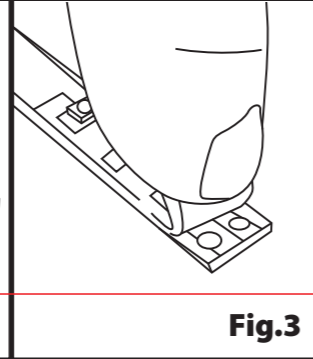


Fig.3

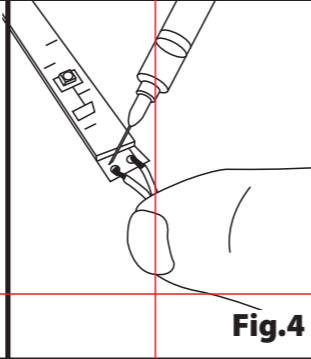


Fig.4

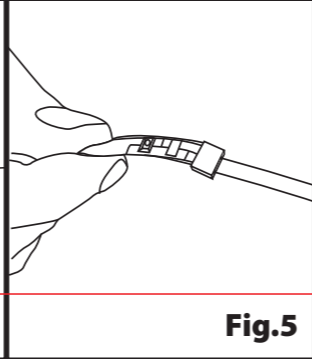


Fig.5

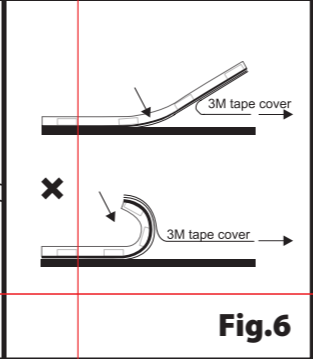


Fig.6

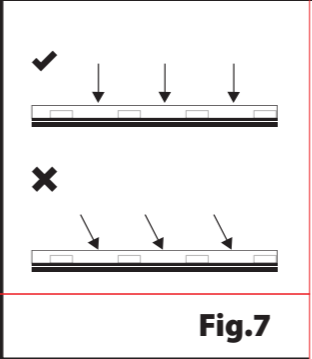


Fig.7

Fig.1
RO Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.1
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.3
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.4
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.5
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.6
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D

Fig.6
Google crede nel supporto dell'istruzione. Offriamo il nostro impegno per fornire a studenti, insegnanti e istituzioni licenze software e risorse convenienti o del tutto gratuite. Riteniamo che SketchUp abbia un posto in ogni classe, stanza di dormitorio e portatile del mondo. Dopodutto, viviamo in 3D. Perché mai non dovremmo iniziare anche a pensare e insegnare in 3D



AVVERTENZE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

AVVERTENZE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

ATTENZIONE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

ATTENZIONE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

ATTENZIONE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

ATTENZIONE

Si consiglia l'uso degli alimentatori tensione costante FLASH
Si consiglia l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
Non installare in posizioni direttamente esposte al sole
Attenzione le strisce non sono calpestabili.

297mm

XSTRIP

Bandă flexibilă cu LED-uri
Flexible LED ribbon
Striă flexibilă a LED

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
USER INSTRUCTIONS
ISTRUZIONI PER L'USO

XSTRIP Art:	Working voltage (V) Tensiune de alimentare (V) Alimentazione (V)	Working current (A) Current recomandat (A) Assorbimento (A)	POWER (W) /5m Putere (W)/ 5m Potenza (W)/5m	LED vñ Unghi Angoli
A ST36020WW ST36020CW ST36020B ST36020G ST36020R	12V DC	2A	24W	120°
B ST53020WW ST53020CW	12V DC	3A	36W	120°

✂ 50mm 3LED

ARELUX s.r.l. str. Al. T. Dobosi nr. 12 Bacău 600.091 ROMANIA
Tel: +40 234 514 492 +40 234 546 626 Fax: +40 234 546 877



420mm