

Model	LED Type	LED Quantity/M	Voltage (V)	Watt/M	Current/M	IP Rating	Beam Angle	
VT-3528-60	White	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Warm White	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	4000K	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Red	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Green	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Blue	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	White	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Warm White	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	4000K	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Blue	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Red	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	White	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Warm White	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	4000K	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Red	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Green	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Blue	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	White	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Warm White	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	4000K	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Red	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Green	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Blue	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB	SMD 5050	60	12V DC	9.6W	0.8A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB+W	SMD 5050	60	12V DC	10.8W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB+4000K	SMD 5050	60	12V DC	10.8W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Yellow	SMD 5050	60	12V DC	10.8W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-3014-204	White	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-3014-204	Warm White	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-3014-204	4000K	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	White	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	Warm White	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	4000K	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-5050-60-24	White	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-5050-60-24	Warm White	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-5050-60-24	4000K	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-2835-60-5	White	SMD 2835	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-60-5	Warm White	SMD 2835	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-60-5	4000K	SMD 2835	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-240	White	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-240	Warm White	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-240	4000K	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-126	White	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-126	Warm White	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-126	4000K	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-168	White	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-168	Warm White	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-168	4000K	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-238	White	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°
VT-2835-238	Warm White	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°
VT-2835-238	4000K	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°
VT-2110-700	4000K	SMD 2110	700	24V DC	21W	0.875A	IP20	120°
VT-2110-700	White	SMD 2110	700	24V DC	21W	0.875A	IP20	120°
VT-2110-700	Warm White	SMD 2110	700	24V DC	21W	0.875A	IP20	120°
VT-2216-364	White	SMD 2216	364	24V DC	30W	1.25A	IP20	120°
VT-2216-364	Warm White	SMD 2216	364	24V DC	30W	1.25A	IP20	120°
VT-2216-364	4000K	SMD 2216	364	24V DC	30W	1.25A	IP20	120°
VT-C08-512	White	512	24V DC	12W	0.5A	IP20	120°	
VT-C08-512	Warm White	512	24V DC	12W	0.5A	IP20	120°	
VT-C08-280	Warm White	280	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-C08-280	4000K	280	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-C08-280	White	280	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-C08-421	Warm White	421	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-C08-421	4000K	421	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-C08-421	White	421	24V DC	10W	0.42A	IP20	120°	
VT-2835-90	4000K	SMD 2835	90	24V DC	4W	0.19A	IP20	120°
VT-2835-90	6400K	SMD 2835	90	24V DC	4W	0.19A	IP20	120°
VT-2835-90	3000K	SMD 2835	90	24V DC	4W	0.19A	IP20	120°

LED STRIP LIGHTS INSTRUCTION MANUAL



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.



Caution, risk of electric shock.

REMARKS

- IP20 can be used only indoors.
- IP65 can be used only indoors as well as outdoors (Not for signage use).

In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu
For More products range, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD, Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelov 9B

(EN) SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS!

1) Please make sure to turn off the power before starting the installation. 2) Please cut the LED Strip Light according to the cutting as shown in the cutting instructions. Cutting outside the marking will damage the product. Please cut only on the dotted/scissor marking on the LED Strip Light. 3) LED Strip Light cannot be folded or twisted during the installation. DO NOT turn on power until LED Strip Light is connected properly and well-installed. 4) DO NOT touch/cut the LED Strip Light when power is on. 5) DO NOT power the LED Strip Light in roll/package. 6) DO NOT install in water or flammable environment, and make sure well ventilated. 7) DO NOT wrap or cover LED Strip Light with any objects. 8) Once the IP65 LED Strip Light is cut, it loses its IP rating. To ensure and regain the IP rating kindly use the silicone glue. 9) Please use only approved accessories and engage professional electrician for installation work. 10) Do not turn on the power supply until the lighting strip has been properly installed. 11) Please do not use the product if any damage is found on the strip/light. 12) Not to be used for a long period of time in an environment with temperature above 40°C. 13) Do not wipe the strip with organic solvent to avoid damage to the insulation layer. 14) Install only by certified Electrician.

INSTALLATION

- Use only power supply DC: 12/24V
- In case when section is longer than 10M, we recommended to power strips from both ends
- When selecting appropriate power supply, please take into account, the electric power consumed by LED strips (kindly check the technical data sheet)

During Installation

- Red wire should be connected to the positive(+) side of the power supply unit.
- Black wire should be connected to the negative(-) side of the power supply unit.

Connecting LED Strip with power supply



Connecting RGB LED Strip with power supply and LED Controller



Remarks

- IP20 can be used only indoors

(FR) CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS!

1) Veuillez vous assurer de couper le courant avant de commencer l'installation. 2) Veuillez couper la bande lumineuse à LED en fonction de la découpe, comme indiqué dans les instructions de découpe. Couper en dehors du marquage endommagera le produit. Veuillez ne couper que sur le marquage en pointillés/ciseaux de la bande lumineuse à LED. 3) La bande lumineuse à LED ne peut pas être pliée ou tordue pendant l'installation. NE PAS mettre sous tension avant que la bande lumineuse à LED ne soit correctement raccorder et bien installée. 4) NE PAS toucher/couper la bande lumineuse à LED lorsque l'appareil est sous tension. 5) NE PAS alimenter la bande lumineuse à LED en rouleau/paquet. 6) NE PAS installer dans l'eau ou dans un environnement inflammable, et s'assurer d'une bonne ventilation. 7) NE PAS envelopper ou couvrir la bande lumineuse à LED avec des objets. 8) Une fois que la bande lumineuse à LED IP65 est coupée, elle perd son indice de protection IP. Pour garantir et retrouver la classe IP, veuillez utiliser la colle silicone. 9) Veuillez n'utiliser que des accessoires approuvés et faire appel à un électricien professionnel pour les travaux d'installation. 10) Ne pas mettre sous tension avant que la bande lumineuse ne soit correctement installée et isolée. 11) Veuillez ne pas utiliser le produit si vous constatez des dommages sur la bande lumineuse. 12) Ne doit pas être utilisé pendant une longue période dans un environnement dont la température dépasse 40°C. 13) N'essuyez pas la bande avec un solvant organique pour éviter d'endommager la couche d'isolation. 14) Installation uniquement par un électricien certifié.

INSTALLATION

- Utiliser uniquement une alimentation en CC:12/24V
- Au cas où la section est plus longue que 10 mètres, nous recommandons d'alimenter la bande des deux extrémités.
- Lors de la sélection de l'alimentation électrique appropriée, veuillez prendre en considération l'énergie électrique consommée par les bandes à LED (veuillez vérifier la fiche technique).

Au cours de l'installation:

- Le fil rouge doit être raccorder au côté positif (+) du bloc d'alimentation
- Le fil noir doit être raccorder au côté négatif (-) du bloc d'alimentation

Raccordement des bandes lumineuses à LED à l'alimentation électrique



Raccordement des bandes lumineuses à RGB LED à l'alimentation électrique et contrôleur LED



Observations:

- IP20 peut être utilisé uniquement à l'intérieur.

In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu
For More products range, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD, Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelov 9B

(BG) ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

1) Моля уверете се, че сте изключили захранването преди да започнете инсталацията. 2) Моля срежете светодиодната осветителна лента съгласно схемата за пресяване, показана в инструкциите за сърязване. Сърязването извън маркировката ще доведе до повреждане на продукта. Моля срежете само отбелязаната с пунктир/ножица маркировка на светодиодната осветителна лента. 3) Светодиодната осветителна лента не може да бъде съгъвана или усуквана по време на монтажа. НЕ включвайте захранването докато светодиодната осветителна лента е надлежно свързана и инсталирана. 4) НЕ докосвайте/сърязвайте светодиодната осветителна лента при включено захранване. 5. НЕ включвайте в захранването светодиодна осветителна лента докато е навита на ролу/в опаковка. 6) НЕ инсталирайте във вода или запалителна среда и се уверете, че е добре вентилирана. 7) НЕ улавяйте или покривайте светодиодната осветителна лента с каквито и да е предмети. 8) След като срежете светодиодната осветителна лента IP65, тя губи своя рейтинг за защита от въздействието на околната среда (IP rating). За да гарантирате и за да възстановите рейтингът за защита от въздействието на околната среда, моля използвайте силиконово лепило. 9) Моля използвайте само одобрени аксесоари и ангажирайте професионален електрик за монтажните работи. 10) Не включвайте електрозахранването, докато светодиодната лента не бъде надлежно инсталирана и изолирана. 11) Моля не използвайте продукта, ако бъдат установени щети по светодиодната лента. 12) Да не се използва за продължителен период от време в среда с температура надхвърляща 40 градуса по Целзий. 13) Не изтривайте лентата с ограничен разтворител, за да избегнете щети по изоляционния пласт. 14) Да се инсталира само от сертифициран електрик.

МОНТАЖ

- Да се използва само DC захранващ източник: 12/24V
- Ако секцията е по-дълга от 10 метра, е препоръчително лентата да се захрани от двата края.
- При избор на подходящ захранващ източник, моля да се има предвид електрическата мощност, консумирана от LED лентите (прочете техническите спецификации)

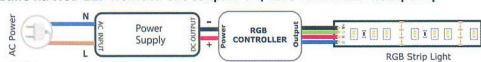
По време на монтажа:

- Червеният проводник се свързва с положителната (+) страна на захранвания източник.
- Черният проводник се свързва с отрицателната (-) страна на захранвания източник.

Сърязване на LED лентата със захранващ източник



Сърязване на RGB LED лентата със захранващ източник и LED контролер



Забележки:

- IP20 може да се използва само на закрито.

(HR) UPUTE O SIGURNOSTI I UPOZORENJA!

1) Prije ugradnje, molimo, provjerite jeste li isključili strujno napajanje. 2) Molimo, izrežite LED rasvjetnu traku prema dijagramu prekida, prikazanom u putama za rezanje. Rezanje izvan oznake oštete proizvod. Odrežite samo na oznaci s točkama / škarama na LED rasvjetnoj traci. 3) LED rasvjetna traka ne može se preklopiti ili uvijati tijekom instalacije. NEMOJTE uključivati strujno napajanje sve dok LED rasvjetna traka nije pravilno spojena i instalirana. 4) NEMOJTE dodirivati / rezati LED rasvjetnu traku dok je strujno napajanje uključeno. 5) NEMOJTE uključivati LED rasvjetnu traku u strujno napajanje dok je namotana na kotlu / paket. 6) NEMOJTE ugradivati u vodu ili u zapaljivom okruženju i pobrinite se da je prostorna dobro prozračena. 7) NEMOJTE omotavati i pokrivati LED rasvjetnu traku bilo kojim predmetima. 8) Nakon što odrežete LED rasvjetnu traku IP65, ona gubi svoju razinu za zaštitu okoliša (IP rating). Da biste osigurali i vratili razinu zaštite okoliša, molimo, upotrijebite silikonsko ljepilo. 9) Molimo, koristite samo odobrenu dodatnu opremu i angažirajte stručnog električara za poslove ugradnje. 10) Nemojte uključivati strujno napajanje sve dok LED rasvjetna traka nije pravilno instalirana i izolirana. 11) Molimo, ne koristite proizvod ako ustanovite oštećenje na LED rasvjetnoj traci. 12) Ne uporabljajte dulje vrijeme u okruženju s temperaturom većom od 40°C. 13) Ne tržite traku organskim otapalima, da ne biste oštetili izolacijski sloj. 14) Ugradnju izvoditi samo ovlaštenu električar.

INSTALACIJI

- Koristite jedino napajanje sa izravnom strujom: 12/24V
- Ukoliko je sekcija duža od 10 metara, preporučujemo da napajanje spojite sa obje strane trake.
- Tijekom izbora odgovarajućeg napajanja, uzimite u obzir električnu energiju koju koriste LED trake (molimo pogledajte tehničke specifikacije).

Za vrijeme instalacije:

- Crveni kabel trebatae priključiti na pozitivnu (+) stranu uređaja napajanja.
- Crni kabel trebatae priključiti na negativnu (-) stranu uređaja napajanja.

Povezivanje LED traka sa napajanjem



Povezivanje LED traka sa napajanjem



Primjedbe:

- IP20 se može koristiti samo na zatvorenom.

In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu
For More products range, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD, Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelov 9B