

MÜLLER LICHT

- Sortez la bande LED de son emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète.
- Vérifiez si la bande LED ou ses différentes pièces présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas la bande LED. Veuillez contacter le fabricant à l'adresse indiquée sur ce mode d'emploi.

Installation

AVIS!

La bande LED ne peut pas être divisé !

Ne pliez pas trop la bande LED pour éviter de l'endommager! Le rayon de courbure maximum est de 15 cm.

- Déroulez la bande de LED et la disposer sans la vriller.
- Vissez les clips ensemble à la distance souhaitée et poussez soigneusement la bande LED
- Raccordez l'unité de commande à la bande (respectez les marquages fléchés)
- Raccordez l'unité de commande au bloc d'alimentation
- Branchez le bloc d'alimentation sur la prise
- Connectez la bande de LED avec une télécommande tint et/ou intégrez-la dans un Smart Home Gateway.

Domaine d'application

i Afin de raccorder la bande de LED avec une télécommande ou un Zigbee Gateway, ils doivent se trouver en mode de couplage (lors de la mise en marche, un changement de couleur rapide apparaît). Si ce n'est pas le cas, effectuez une réinitialisation (voir ci-dessous).

Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse :

www.mueller-licht.de/tint

A) Si vous disposez d'une télécommande tint:

- Branchez le cordon d'alimentation de sorte que la bande de LED s'allume et attendez 10 secondes avant de démarrer le processus de connexion.
- Préparez la télécommande au raccordement selon le mode d'emploi et tenez la télécommande près de l'unité de commande.
- La bande de led est connectée si elle s'allume 3x.

B) Si vous disposez d'un Zigbee Gateway (ex. Hue Bridge V2, Amazon Echo Plus*) :

- Lancez la recherche sur le Gateway ou l'APP correspondante.
- Branchez le cordon d'alimentation de sorte que la bande de LED s'allume.
- La bande de LED est connectée si elle s'allume 3x.

Smart Home Ready :

i Les produits tint de MÜLLER-LICHT peuvent être commandés au moyen de la dernière norme radio Zigbee 3.0 et sont compatibles avec de nombreux systèmes de commande de l'éclairage, par exemple Philips Hue*, Samsung SmartThings*, l'assistant linguistique d'Amazon**, et bien d'autres.

*Restrictions sur les services individuels possibles, informations actuelles et réponses aux questions fréquemment posées sur www.mueller-licht.de/tint/kompatibilitaet

**Si ce service est disponible dans votre pays

Réinitialisation de la bande LED/du mode de couplage

Une réinitialisation de la bande de LED tint n'est nécessaire que dans des cas exceptionnels, par exemple, si la télécommande a dû être réinitialisée ou si vous souhaitez raccorder la bande de LED dans un Smart Home Gateway.

- Allumez et éteignez la bande de LED 5 fois tous les 1 s environ (par exemple avec une barrette de prises avec interrupteur ou en insérant et en retirant à plusieurs reprises la fiche). L'activation avec la télécommande tint ne suffit pas, la lampe doit être hors tension pendant ce temps.
- Réactivez la bande de LED. En fonction de la bande de LED, un changement de couleur rapide apparaît. La réinitialisation souhaitée a eu lieu. Attendez 15 secondes et vous pouvez connecter la bande LED à votre télécommande tint et/ou à d'autres systèmes Zigbee comme d'habitude.

Réinitialisation à une luminosité de 100 %

La bande LED peut être réinitialisée sur le réglage par défaut « blanc chaud et luminosité de 100 % » si elle ne peut plus être commandée (par ex. si les piles de la télécommande sont vides). Pour cela, séparez le branchement au secteur trois fois consécutivement en débranchant et rebranchant 3x de suite le connecteur secteur/le bloc d'alimentation. La bande LED commence à présent avec le réglage par défaut, à savoir blanc chaud, avec une luminosité de 100 %.

Données techniques :

Bande de fréquence du module RF sans fil :	2405-2480,0 MHz
Puissance de transmission maximale :	<20 mW
Portée de radio (champ libre) :	30 m
Consommation de veille :	<0,5 W
Tension réseau :	220-240 V
Fréquence du secteur :	50/60 Hz
Flux lumineux:	1200 lm (à 2700 K)
Puissance nominale:	36 W
Température de couleur:	1800-6500 K + RGB
Protection IP :	IP65 (bande LED) IP44 (Bloc d'alimentation et unité de commande)

Déclaration de conformité

CE La société Müller-Licht International GmbH déclare par la présente que le type d'installation radio « Müller-Licht tint » est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.mueller-licht.de/tint

Élimination

♻️ Les appareils usagés ne peuvent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Selon la directive 2012/19/UE, l'appareil en fin de durée de vie doit être soumis à une élimination contrôlée. Les matériaux contenus dans l'appareil sont soumis à un recyclage et l'environnement n'est pas pollué. Déposez l'ancien appareil sans frais auprès d'un point de collecte pour déchets électroniques ou d'un centre de recyclage.

♻️ Éliminez également les matériaux d'emballage de façon conforme à l'environnement en les déposant par type dans les conteneurs mis à disposition.

♻️ Symbole de recyclage général. Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse : www.mueller-licht.de/recycle

Instruction manual

LED Outdoor Lightstrip - Art.-No.: 404026



Included with the item

- LED-Strip
- control unit
- line adapter with cable
- user manual
- 15x Clips

i requires tint remote control or smart home system

Dear customers!

i This user manual contains important information on start-up and use. Before using the LED-Strip, please read through the user manual carefully. This particularly applies for the safety notes. Failure to follow this user manual may result in severe injury or damage the product. Store the user manual for future use. If you pass the LED-Strip on to third parties, please be absolutely sure to include this user manual.

You can also download the manual: www.mueller-licht.de/tint.

Explanation of symbols

The following symbols and signal words are used in this user manual, on the lamp or on the packaging.

WARNING!

This signal symbol/word designates a hazard with moderate degree of risk which may lead to death or severe injury if not avoided.

NOTICE!

This signal word warns against potential damages to property.

i This symbol gives useful additional information for handling or operation. Please read carefully.

IP65 The LED Strip is protected against water jets from any direction.

IP44 The power supply unit and the control unit are protected against splash water from any direction.

□ This symbol designates the power adapter of the LED Strip as a protection class II device.

III This symbol designates the LED Strip as a protection class III device.

⊖ ⊕ This symbol describes the polarity of the power adapter: outer (-), inner (+).

⚡ The power adapter is equipped with a short-circuit protected safety transformer.

⚡ This symbol designates the power adapter as an independent lighting tool.

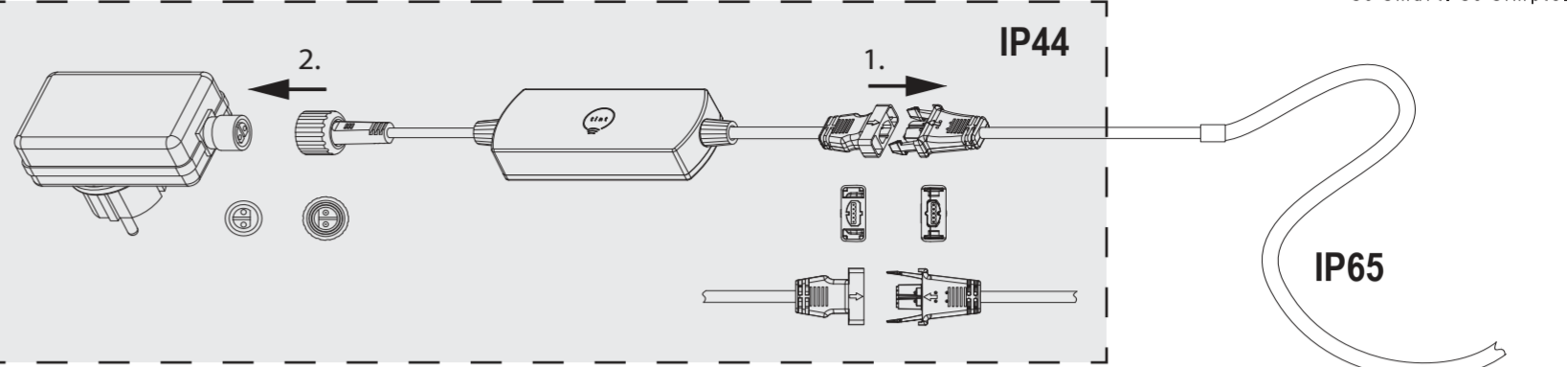
⊗ Not dimmable by conventional dimmers.

Proper use

This LED-Strip can be used for lighting purposes and can be controlled with the tint remote control and/or with a Smart Home System with Zigbee gateway.

Not suitable for household room illumination. Only for decorative usage (e.g. show effect lighting).

- The LED-strip is intended to use in homes.
- The LED-strip is intended for mounting on wall, ground and ceiling.
- The LED-strip is intended for use only on normal flammable environment.
- The LED-strip is protected against penetration of solid matter, IP20.The item is not suitable for commercial use.



Safety Notes

WARNING!

DANGER for children

- Children are not allowed to play with the item
- Do not let children play with the packaging. Children may get caught in it when playing and suffocate.

DANGER of Fire/combustion and/or explosion

- The LED-strip is only allowed to be powered by driver of the original accessory (safety extra low voltage, SELV).
- Do not use the strip or cables, if damaged.
- Please protect the cable in use against damage, if placed on the floor.
- Please connect the line adapter only to approved power sockets (220-240 V · 50/60 Hz).
- Please disconnect the line adapter from the power socket before cleaning or mounting of the LED-strip set.

NOTICE!

- This light contains integrated LED bulbs. The bulbs in the light cannot be replaced.
- Do not look into the illuminated LEDs from a short distance.
- Do not look at the LEDs with a magnifying glass during operation.
- Do not operate the LED strip in the packaging or rolled up.
- Do not operate the LED strip covered.
- Do not connect the LED strip to other strips or devices.
- Do not cut the LED strip.

Check the LED Strip and the Scope of Delivery

NOTICE!

Risk of damage!

Opening the packaging carelessly with a sharp knife or another sharp object can quickly damage the product. Use utmost care when opening.

- Take the product from the packaging.
- Check to ensure that the delivery is complete.
- Check to ensure that the LED Strip or its individual parts are not damaged. If there is damage, do not use the LED Strip. Contact the manufacturer using the service address indicated in these instructions.

Installation

NOTICE!

The LED strip cannot be cut!

Do not bend the LED strip too much to avoid damage! The maximum bending radius is 15 cm.

- Roll-off the strip and place it untwisted.
- Screw the clips together at the desired distance and carefully push the LED strip in.
- Connect the control unit to the strip (consider the arrow markings).
- Connect the control unit to the line adapter.
- Connect the line adapter to the power socket.
- Connect the LED with a remote control and/or smart home system

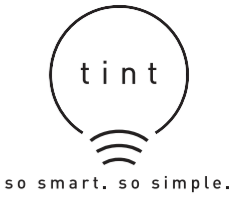
Application

To connect the LED-Strip to a remote control or a Zigbee gateway, it must be in a pairing mode (when switched on, the LED-Strip will cycle through its colours briefly). If this is not the case, perform a reset (see below). For more information, visit www.mueller-licht.de/tint

- A) If you have a tint remote control:
- Plug in the mains plug and wait 10 seconds before starting the connection process..
 - Prepare the remote control according to the manual for connecting and keep it correspondingly close to the control unit.
 - The LED-Strip is connected when it lights up 3x.
- B) If you have a Zigbee Gateway (e.g. Hue Bridge V2, Amazon Echo Plus*):
- Start the search on the gateway or associated APP.
 - Plug in the mains plug of the LED strip.
 - The LED-Strip is connected when it lights up 3x.

Smart Home Ready:

i The tint products produced by MÜLLER-LICHT can be controlled using the latest Zigbee radio standard 3.0 and are compatible with a range of light control systems, such as Philips Hue*, Samsung SmartThings*, Amazon's voice assistant (with Amazon Echo Plus)**, and many more. You can find more information about the Zigbee Alliance at www.zigbee.org.



so smart. so simple.

To integrate into a gateway/an app, the tint product must be reset, see Resetting the LED-Strip/pairing mode.

*Restrictions on individual services possible, current information and answers to frequently asked questions, see www.mueller-licht.de/tint/kompatibilitaet

**If this service is available in your country.

Resetting the LED-Strip/pairing mode

- Resetting the LED-Strip is only required in exceptional cases, such as when the remote control has had to be reset or when you want to incorporate the LED-Strip into a smart home gateway. Power the LED-Strip on and off 5 times at an interval of about 1 s (for example, with a socket with switch or plugging on and off the plug several times).
- Switch the LED-Strip on again. A short cycle through the colours appears. The reset has occurred as desired. Wait for 10 seconds, afterwards, you can connect the LED-Strip to a tint remote control and/or a Zigbee gateway as described above.

Reset to 100% light

The tint light bulbs and luminaires can be easily reset by light switch to the basic setting of warm white and 100% brightness. This may be necessary, for example, if you have dimmed the tint products before and the remote control's batteries are empty. This feature may also be used in the normal case if you do not have the tint remote control on hand.

Power the LED-Strip on and off 3 times at an interval of about 1 s (for example, with a socket with switch or plugging on and off the plug several times).

The LED Strip will now start in its basic setting, warm white, 100%.

Technical data

Frequency band of wireless RF mode:	2405-2480.0 MHz
Maximum transmission power:	<20 mW
Radio range (free field):	30 m
Standby consumption per lamp:	0.5W
Mains voltage:	220-240V
Mains frequency:	50/60 Hz
Luminous flux:	1200 lm (at 2700 K)
Color Temperature:	1800-6500 K + RGB
Rated Power:	36 W
IP Protection:	IP65 (LED Strip) IP44 (Driver and Control unit)

Declaration of Conformity

CE Hereby Müller-Licht International GmbH declares that the radio equipment type „Müller-Licht tint“ complies with the directive 2014/53 / EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.mueller-licht.de/tint

Dispose

♻️ Old appliances must not be disposed of with normal household waste. In accordance with Directive 2012/19/EU, the device must be disposed of properly at the end of its service life. The recyclable materials contained in the device are recycled and pollution of the environment is avoided.Return the old device free of charge to a collection point for electrical waste or a recycling yard.

♻️ Dispose of the packaging materials in an environmentally friendly manner by placing them in the collection containers provided.

♻️ General recycling symbol Further information can be found under: www.mueller-licht.de/recycle/

www.mueller-licht.de/tint | Find us on

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstr. 61/63 | D-28865 Lilienthal
Tel. +800 44003311
service@mueller-licht.de