

SMART LED LIGHTSTRIP

Indoor Base 16 Million Colors

Manual Utilizare / Instructions Manual

Specificații tehnice / Technical specifications

- Compatibil Alexa/Alexa compatible: Da/Yes
- Compatibil Android/Android compatible: Da/Yes
- Compatibil Google Assistant/Google Assistant compatible: Da/Yes
- Compatibil iOS/iOS compatible: Da/Yes
- Putere de lucru/Working power: 24V <27W
- Distanța de telecomandă cu infraroșu/Infrared remote control distance: <6m
- Tensiune de lucru/ Working voltage: AC220-240V
- Protocol Tuya/Tuya protocol: Da/Yes
- Sursă de alimentare/Power supply ripple: <250mV
- Putere max standby: <0.5W
- Temperatura de lucru și umiditate/ Working temperature and humidity: -20~45°/<80%RH
- Greutate netă/Net weight: 250g
- Greutate brută/Gross weight: 325g
- Curent de lucru Max/Working current Max: 0.015A
- Soclu (dulie)/Nozzle: LED
- Tip leduri/LED type: 5050RGB+2835C+2835W
- Flux luminos/Luminous flux: 800 Lm
- Gama/Range: NITA CONNECTED LIGHTING
- Grad protecție/IP code: IP44
- Înălțime/Height: 4mm
- Lățime/Width: 14mm
- Lungime/Length: 2000mm
- Material/Material: Silicon
- Temperatura de culoare corelată/Correlated color temperature: RGB+(3000-6500K)
- Tip produs/Product type: Bandă LED/LED Lightstrip
- Garanție/Warranty: 2 ani/2 years

Avertismente și precauții

Ris: Înainte de instalare, conectați și întrețineți, debransați întotdeauna de la rețeaua electrică.

Ris: De șoc electric! A nu se utiliza cu cablu prelungitor în apropierea apei sau a locurilor în care apa se poate acumula.

Evitați contactul lichidelor cu piesele electrice.

Nu conectați banda luminoasă la sursa de alimentare, dacă aceasta se află în ambalaj sau dacă este înfășurată pe rolă.

Această bandă luminoasă nu trebuie utilizată fără montarea conexiunilor a tuturor garniturilor.

Nu conectați această bandă luminoasă la un produs al altui producător.

Interconectarea trebuie realizată utilizând doar conectorii furnizați.

Curațiți cu o cârpă uscată de șters praful, nu utilizați materiale abrazive sau solvenți.

Sursa de lumină a acestui corp de iluminat nu este înlocuibilă; când sursa de lumină ajunge la sfârșitul vieții, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit.

Produsul este adecvat pentru utilizare în interior în medii uscate.

Dimensiunea maximă permisă de conectare este de 10m.

Utilizați numai balastul LED furnizat împreună cu kitul de bază al benzii LED.

Produsul de extensie poate funcționa numai împreună cu produsul din kitul de bază.

EN: Always disconnect from main supply before installation, connection and servicing.
Risk of electric shock, do not use with extension cord near water or where water may accumulate.
Avoid liquids on all electrical parts.

Do not connect the lightstrip to the supply while it is in the packing or wound onto a reel.
This lightstrip must not be used without all gaskets being in place.
Do not connect this lightstrip to another manufacturer's product.
Interconnections shall be made only using the supplied connectors.
Clean with a dry cloth duster, do not use abrasives or solvents.
The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
The product is suitable for dry indoor usage.
Maximum allowed to extend it is up to 10m by interconnection.
Use only LED driver provided with the LED strip starter kit. For extension product, only can work together with starter kit product.

DEEE: Informații privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) - (Anexa a manualului de utilizare).

Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pot conține substanțe periculoase ce au un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt colectate separat.

Acest produs este conform cu Directiva UE DEEE (2012/19/UE) și este marcat cu un simbol de clasificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), reprezentat grafic în imaginea alăturată. Acest pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări separate.

Având în vedere prevederile OUG 195/2005 referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, vă recomandăm să aveți în vedere următoarele:

- Materialele și componentele folosite la construcția acestui produs sunt materiale de înaltă calitate, care pot fi refolosite și reciclate.
- Nu aruncați produsul împreună cu gunoii menajeri sau alte gunoaie la sfârșitul duratei de exploatare.
- Transportați-l la centrul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice unde va fi preluat în mod gratuit.
- Vă rugăm să luați legătura cu autoritățile locale pentru detalii despre aceste centre de colectare organizate de operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE.



Specificatiile produsului/Product specifications

RO Faceți o instalare temporară (fără a desprinde banda adezivă de susținere) înainte de a instala permanent ținând banda în poziție cu banda detașabilă. Verificați poziția, efectul de lumină, lungimea necesară, telecomanda și conexiunea la alimentare a benzii.

EN Make a temporary installation (without detaching the adhesive backing tape) before installing permanently by holding the strip in place with removable tape. Check the position, light effect, required length, remote control and power connection of the strip.



Nu conectați banda luminooasă la sursa de alimentare, dacă aceasta se află în ambalaj sau dacă este înfășurată pe rolă.	Bandă se taie doar cu alimentarea oprită și doar în locurile de tăiere
Do not power the strip in the packing reel	With the power disconnected only cut the strip at cutting points



GHID de instalare - VĂ RUGĂM SĂ REȚINEM! Asigurați-vă că alimentarea nu este conectată înainte de a continua.

1. Alegerea o suprafață potrivită în interior, uscată, curată, solidă și netedă pentru bandă. Evitați suprafețele nisipoase, aspre și flexibile. Asigurați-vă că temperatura benzii este de cel puțin 10 °C înainte de instalare. Îndepărtați tot praful și ștergeți suprafața cu o cârpă uscată (Fig.1).

2. Căpă banda necesită tăieturi, tăiați banda numai cu un instrument adecvat la punctele de tăiere cu alimentarea oprită.

3. După ce ați verificat poziția benzii și conexiunile de alimentare, cu alimentarea oprită, apăsați ușor și îndreptați banda în sus pentru a pune îndepărtarea continuă a unei porțiuni a benzii adevărate de susținere, după cum este necesar (Fig.2).

4. După ce ați bantă și apăsați pe bandă timp de aproximativ 10 secunde (evitați apăsarea pe LED-uri) (Fig.3).

5. Pentru o instalare durabilă și sigură, pot fi necesare fîgînguri alternative cu surub în funcție de suprafață (Fig.4).

6. Conectați modulul receptor al benzii la mufa furnizată (Fig.5). Nu utilizați o priză directă. Apoi conectați mufa la rețea.

7. Cum banda este gata să funcționeze

EN Installation guide - PLEASE NOTE: Ensure the power is not connected before proceeding.

1. Choose a suitable indoor, dry, clean, solid and smooth surface for the strip.

2. Avoid sandy, rough and flexible surfaces. Ensure the temperature of the strip is at least 10 °C before installation. Remove all the dust and wipe the surface line with dry cloth (Fig.1).

3. The strip requires cutting, only cut the strip with a suitable tool at the cutting points with the power off.

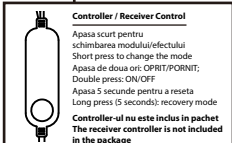
4. Once you have checked the position of the strip and power connection, with the power off, carefully apply the strip to the surface by continuously pressing and straighten the strip upwards for continuous removal (Fig.2).

5. Press the strip and carefully press down on the strip for about 10 seconds (avoid pressing on the LED's) (Fig.3).

6. For a durable and secure installation, alternative screw fittings may be required depending on the surface (Fig.4).

7. Connect the receiver of the strip to the supplied plug as required (Fig.5). Do not use different plug. Then connect the plug to the mains.

8. Now the strip is ready to operate.



CERTIFICAT DE GARANȚIE COMERCIALĂ ȘI CONFORMITATE

Client [nume, prenume, domiciliu]:
Numărul și data facturii fiscale:

Denumire produs	Cantitate (buc)	Identificare (serie sau nr. Lot)

ADRESA UNITĂȚILOR DE SERVICE / ADDRESS:

S.C. TOBIMAR S.R.L.
Parc Industrial Drâmbar, Str. Alba Iulia Nr 10, Comuna Ciugud , Jud. Alba
Telefon: (+40) 258 818 191

1. Termenul de garanție comercială acordat este de 24 de luni de la data cumpărării pentru produse având durata medie de utilizare de 2 ani. Intervențiile de orice fel în perioada de garanție comercială vor fi efectuate de unitatea de Service S.C. TOBIMAR S.R.L. Parc Industrial Drâmbăr, Str. Alba Iulia Nr 10, Comuna Jucău, Ald. Jucău, Telefon: (+40) 373 440 000, e-mail: info@tobimar.ro, website: www.tobimar.ro. În cazurile în care intervenția a fost efectuată de către un alt service, garanția comercială este în continuare valabilă.

2. Service S.C. TOBIMAR S.R.L. poate întreprinde o intervenție în perioada de garanție comercială va fi făcută în cadrul unei perioade rezonabile de timp, care nu va depăși 15 zile calendaristice.

3. Prezentul certificat de garanție comercială este întocmit și eliberat în conformitate cu prevederile Legii 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată și modificată prin OG 9/2016 și ale OG21/1992 privind protecția consumatorilor, modificată și republicată. Drepturile consumatorilor sunt în conformitate cu prevederile legislației naționale privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată și modificată prin OG 9/2016, OG 21/1992, privind protecția consumatorilor, republicată, astfel cum a fost modificată și completată și toate celelalte acte normative incidente în materie, valabile la data cumpărării. Drepturile consumatorilor, prevăzute prin lege (inclusiv garanția legală de conformitate prevăzută de art. 2 alin. E din Legea 449/2003) nu sunt afectate de garanția comercială ofertă.

4. Fără a aduce atingere obligatiilor sale legale, vânzătorul garantează că în cazul lipsei conformității produsului cu contractul de vânzare-cumpărare, acesta va se aduce produsul în stare de conformitate cu contractul de vânzare-cumpărare pe o plată prin reparație, înlocuire sau înlocuire. În măsura în care reparația sau înlocuirea produsului este imposibilă sau disproportionată, consumatorul are posibilitatea de a solicita reducerea corespunzătoare a prețului sau rezoluțiunea contractului, după caz, conform prevederilor legale aplicabile. Oricare reparație, înlocuire sau înlocuire a produsului cauzată de lipsa de conformitate a acestuia cu contractul de vânzare-cumpărare va fi făcută în termen de 15 zile calendaristice de la data la care vânzătorul a primit cererea de intervenție și garanție și care nu va putea depăși un termen de 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a adus la cunoștință vânzătorului lipsa de conformitate a celui produs și a prezent și predat efect al produs către unitatea de service S.C. TOBIMAR S.R.L. din Parc Industrial Drâmbăr, Str. Alba Iulia Nr. 10, Comuna Jucău, Ald. Jucău. În conformitate cu dispozițiile legale în vigoare, perioada pentru care se acordă garanția legală de conformitate este de 2 ani, din momentul cumpărării produsului.

4. Conform dispozițiilor Legii nr 449/2003, la achiziționarea produsului, vânzătorul are obligația de a explica modul de utilizare și întreținere a produsului furnizat. Clientul are obligația să verifice integritatea produsului, aspectul exterior și prezența tuturor accesoriilor prevăzute la semnarea, înainte din semnarea prezentului certificat de garanție. Oricare reclamație ulterioară referitoare la lipsa de conformitate din punct de vedere estetic sau de integritate exterioră și care ar fi putut fi sesizată la cumpărare nu va fi luată în considerare. Pentru a fi recunoscută și validată orice lipsa de conformitate a produsului, trebuie reclamată în maximum 2 luni de la data la care, dar nu mai târziu de data semnării prezentului certificat de garanție, vânzătorului a fost prezentat produsul și cererea de intervenție de service S.C. TOBIMAR S.R.L. din Parc Industrial Drâmbăr, Str. Alba Iulia Nr. 10, Comuna Jucău, Ald. Jucău.

5. Produsul livrat este în componența subsansemelor electronice și mecanice care necesită respectarea cu strictețe a condițiilor de manipulare, transport, păstrare, punere în funcțiune, conectare, exploatare, întreținere și garanție prevăzute în manualul de utilizare. Pentru prevenirea apariției orarui tip de problemă, vă recomandăm că înainte de folosire și pe toată durata de folosire a produsului să respectați cu strictețe prevederile și instrucțiunile de utilizare menționate în documentația furnizată împreună cu acesta.

6. Solicitarea acordării garanției comerciale trebuie însoțită de unul din documentele mai jos. Lipsa unuia dintre ele poate duce la respingerea cererii de garanție. Documentele necesare pentru prezentarea la vânzător, Acestea sunt: documente probatori din care să rezulte calitatea de consumator a proprietarului (factura fiscală, bon fiscal etc.); prezentul certificat de garanție, având toate rubricile completate, toate accesoriile aferente produsului; ambalaj corespunzător transportului; o descriere scurta a defectului constat. Lipsa unuia dintre cele scrute la punctul 6. poate duce la refuzul acordării garanției, până la prezentarea documentelor mai sus.

7. În cazul solicitării nejustificate de acordare a garanției, ne rezervăm dreptul de a cere beneficiarului contravaloarea garanției, în funcție de durata garanției acordate și de defecțiunile constatate.

8. Garanția este valabilă numai pe teritoriul României, cu excepția cazurilor în care există clauze contractuale specifice.

9. Perioada de garanții comerciale prelungește cu termenul scurs de la data redactării până la data depunerii în funcțiune a produsului, menționându-se acest fapt în certificatul de garanție, dar în cazul înlocuirii produsului, se va emite un nou certificat de garanție.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE

Noi, TOBIMAR S.R.L. declarăm pe propria noastră răspundere că produsele de mai jos sunt în conformitate cu următoarele directive:

Marca:	Nita
Tip produs:	Corpuri și Surse de Iluminat

Directiva 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Standarde și/sau documente normative :
(CE) 244/2009
(CE) 859/2009
(UE) 2015/1428
(UE) 1194/2012
(UE) 874/2012
EN 62717:2017+A2:2019

Directiva 2014/30/UE privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică. Standarde și/sau documente normative :

EN IEC 55015:2019

EN IEC 55015:2019 + A11:2020

EN 61547:

EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 55015:2013 + A1:2015

Directiva 2014/35/UE privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune. Standarde și/sau documente normative :

EN 62560:2012 + A1:2015+ A11:2019
EN 60598-1:2021
EN 60598-2-1:2021
EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-3:2003 + A1:2011
EN 62493:2015 , EN 62471:2008

Directiva RoHS 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice. Standarde si/sau documente normative :
EN IEC 63000
EN 50581:2012

Directiva RED 2014/53/UE privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE. Standarde:

ETSI EN 301 489-17 V3.2., EN 300 328 V2.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.2.1
EN 301 489-1 V2.2.0
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1, EN 62479:2010

Semnata în numele Tobimar SRL
Administrator



Pierdere a garanției comerciale

Garanția se pierde la îndeplinirea oricărei condiții de mai jos:

1. Ruperea sau deteriorarea sigiliilor sau a etichetelor aplicate pe produse.
2. Nerespectarea de către consumator a condițiilor de transport, manipulare, păstrare, punere în funcțiune, instalare, utilizare și întreținere prevăzute în documentația ce însoțește produsul în condiții ce contravin standardelor tehnice din România.
3. Deteriorările produselor cauzate de: șocuri, vibrații, praf, fum, substanțe chimice și toxice, incendii, accidente de orice fel, intemperii, condiții impropii de funcționare, condiții de umiditate crescută, utilizare în zone cu schimbări bruște ale temperaturii, neglijență în utilizare sau a oricăror altor factori, independent de producător;
4. În cazul în care produsul prezintă urme de contact cu lichid;
5. Nerespectarea parametrilor de alimentare specificați în instrucțiunile de utilizare (tensiune, împănământ, temperatură, mediu ambiant etc.)
6. Folosirea bateriilor sau a altor surse de alimentare sau alte accesorii decât cele aprobate de producător;
7. Modificarea sau intervenția asupra produsului a persoanelor neautorizate de către S.C. TOBISAR S.R.L.
8. Conectarea cu echipamente care nu respectă standardele europene obligatorii sau ale căror interfețe de conectare nu sunt compatibile cu cele ale echipamentului vândut;
9. Neefectuarea operațiilor de întreținere recomandate de producător;
10. Folosirea echipamentelor în alt scop sau condiții decât cele specificate în documentațiile care le însoțesc;
11. Schimbarea stării originale a produsului prin intervenții software/hardware (altfel decât cele făcute/recomandate de producător sau centrele de service autorizate);
12. Utilizarea echipamentelor în condiții de uzură sau funcționare continuă peste limitele admise.

Tabel pentru menționarea reparațiilor în perioada de garanție

Nr. Crt	Data intrării in service	Data ieşirii din service	Defect constatat	Operatii efectuate	Prelungire garantie	Semnatura si numele tehnicianului
---------	--------------------------	--------------------------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------------

CLIENT (se completează de vânzătorul din magazin)

Nume și Prenume.....
Domiciliul.....

La data vânzării/cumpărării s-a verificat echipamentul, acesta fiind integru, neprezentând zgârieturi sau deformări. S-a efectuat proba de funcționare, produsul funcționând conform specificațiilor tehnice pe care le-am primit și cu care am fost de acord. S-a verificat conținutul prezentului certificat, mi s-au înmănat instrucțiunile de punere în funcțiune, utilizare și întreținere în limba română, accesoriile, și s-a făcut instructajul general.

SEMNĂTURĂ CLIENT

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA VÂNZĂTORULUI
SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA IMPORTATORULUI



TOBIMAR SRL