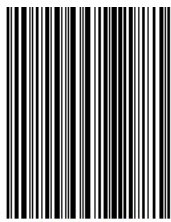


# LED strip 12V warm wit 3000K 300 SMD 3528 LEDS IP68 - 5 meter (50054803)

(50054803)



8720849292146



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401310951
Fabrikantnummer	50054803
EAN code	8720849292146
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	Ledstrip
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68

## Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/ypnix-led-strip-5m-12v-3000k-ip68-300-smd-3528-leds-50>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze LED strip is perfect voor indirecte binnen én buiten sfeerverlichting, bijvoorbeeld voor: vijververlichting, barverlichting of op afwerking geschikt voor buiten, maar ook voor toepassingen waarbij de LED's beschermd moeten zijn. Uitermate geschikt voor b strips bestaan uit professionele componenten, waarmee een lange levensduur is gegarandeerd (ook bij zeer intensief gebruik).

#### Voeding.

De LED strip dient gevoed te worden door een LED trafo. Onze LED trafo's zijn speciaal ontwikkeld voor LED verlichting. Ze zorg LED's (én hebben een zeer laag sluijverbruik!). U kiest de juiste 12V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 4,8W. [ 14,9W. Belast de trafo tot max 80% van zijn maximale vermogen. Kies dan ook voor een 12V, 30W trafo.

#### Montage.

Zeer eenvoudig te monteren, ook wanneer u geen verstand heeft van elektra! Deze LED strip is per 5cm eenvoudig op maat te k aan beide kanten voorzien van 50cm aansluitdraad, waarmee u zonder solderen de LED strip kunt verbinden met een LED trafo c strips worden standaard geleverd met een accessoire set om eenvoudig een waterdichte verbinding te maken.

#### Dimmen.

Met 230V LED inbouw muur dimmer: Combineer de dimbare 12V DC trafo maximaal 50W of de dimbare 12V DC trafo maximaal afsnijding. Het dimbereik bij deze combinatie bedraagt circa 70-90%. Bij een zwaardere belasting neemt het dimbereik toe. Op 50349503 kunt u minimaal 10W en maximaal 40W aan LED strips aansluiten. Op de DC transformator 50349505 kunt u minimaal

Draadloos dimmen met radiografische afstandsbediening of Touchdimmer: Kies de DRF-T10 of CV 5 ZD i.c.m. een niet dimbare bij deze combinatie tussen de trafo en de strip in. Dit is een perfecte combinatie wanneer u graag draadloos en tot 100% uw LED Uniek aan deze dimmers is dat u meerdere lampen draadloos kan aansturen met 1 afstandsbediening! Ook kunnen de lampen v gedimd, met behulp van een pulsschakelaar of de draadloze wandbediening. Bij de productomschrijving van de dimmer leest u kunt u ook i.c.m. een touchdimmer de strip dimmen. Ideaal voor in de keuken!

TIP!! Gaat u de waterdichte LED strip ondersteboven of buiten monteren? Kies dan een LED Strip profiel voor de montage, zodat Naast de functie van montage, staat het profiel garant voor een strakke afwerking en extra warmteafgifte. Zoekt u een zelfde type hogere lichtopbrengst? Kijk dan bij de LED strip 24V warm wit waterdicht IP68. Indien u deze LED strips toepast achter een accu een 12V stabilisator te plaatsen tussen de accu en de LED strip.

## Technische details

Uitvoering	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	60
Lampvermogen per meter (W)	4.8
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	11
Lengte van de enkele secties (mm)	50
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw

Lichtstroom per meter (lm)	320
Lampspanning (V)	12/24
Voorschakelapparaat	LED regeling
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000
Beschermingsklasse	II
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	90-100
Vermogensfactor	1
Hoogte/diepte (mm)	5
Met bescherming	Ja
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.8
Aansluitwijze	Overig
Geschikt voor dimmer	Ja
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	90
Constante lichtstroom regeling	Ja
Lichtkleur regelbaar	Nee

Lichtstroom regelbaar	Traploos
Stralingshoek regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodza
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	320

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN