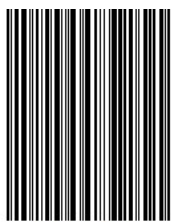


# LED strip 12V warm wit 2700K 150 SMD 3528 LEDS IP68 - 5 meter (50054702)

(50054702)



8720849292092



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401310947
Fabrikantnummer	50054702
EAN code	8720849292092
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	Ledstrip
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68
Lichtkleur	Wit

## Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-12v-warm-wit-2700k-150-smd-3528-leds-ij>

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

## Productomschrijving

Deze LED strip is perfect voor indirecte binnen én buiten sfeerverlichting, bijvoorbeeld voor: vijver-, koof- of terrasverlichting. De voor buiten, maar ook voor toepassingen waarbij de LED's beschermd moeten zijn. Uitermate geschikt voor bedrijfsmatig gebruik 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 2,4W. [ 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 10 cm eenvoudig op maat te aan beide kanten voorzien van 50 cm aansluitdraad, waarmee u zonder solderen de LED strip kunt verbinden met een LED trafo ( 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 de 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!

Zoekt u een zelfde type LED strip, maar dan met een hogere lichtopbrengst of een egalere lichtlijn (meer LED's per meter)? Kijk wit 300SMD waterdicht IP68, met 60 LED's per meter. TIP!! Gaat u de waterdichte LED strip ondersteboven of buiten monteren? 1707 voor de montage, zodat de LED strip in een perfecte rechte lijn wordt gemonteerd. Naast de functie van montage, staat het afwerking en extra warmteafgifte. Indien u deze LED strips toepast achter een accu (bijv. boot, camper, auto), dan dient u een 12V accu en de LED strip.

## Technische details

Uitvoering	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	30
Lampvermogen per meter (W)	2.4
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	11
Lengte van de enkele secties (mm)	100
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw

Lichtstroom per meter (lm)	180
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
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)	180

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN