

# LED strip 12V warm wit 2700K 300 SMD 2835 LEDS 90° hoekstrip IP20 - 5 meter (50055095)

(50055095)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401310946
Fabrikantnummer	50055095
EAN code	8720849292498
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	12V
Lampvermogen per meter (W)	4.6
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lichtkleur	Wit

## Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	60
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	6
Lengte van de enkele secties (mm)	50

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
Lichtstroom per meter (lm)	458
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 volgens IEC 61140	II
Kleurweergave-index	90-100
Vermogensfactor	1
Hoogte/diepte (mm)	2.1
Met bescherming	Nee
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 noodzaak
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	458
Totale lengte (m)	5

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-12v-warm-wit-2700k-300-smd-2835-leds-9meter-50055095>

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

## Productomschrijving

Deze LED strip is ideaal voor (indirecte) sfeerverlichting, bijvoorbeeld voor koofverlichting in de woonkamer of keuken of als traptrede verlichting. Deze en ook de andere YPHIX LED strips zijn ook zeer geschikt voor bedrijfsmatig gebruik. De LED strips bestaan uit professionele componenten, waarmee, ook bij intensief gebruik een lange levensduur gegarandeerd is.

### Voeding.

Voor deze strip heeft u een 12V LED transformator nodig. YPHIX LED trafo's verzorgen de voeding voor de LED strip en ze zorgen voor een lange levensduur van uw LED's. U kiest de juiste 12V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 4,8 W. Dus 3,1 meter LED strip x 4,8 W is 14,9W. Belast de trafo tot max 80% van zijn maximale vermogen. Kies dan ook voor een 12V, 30W trafo. Past u de LED strips toe achter een accu (in bijv. boot, camper, auto), dan dient u een 12V stabilisator te plaatsen tussen de accu en de LED strip.

### Dimmen

Met 230V LED inbouw muur dimmer: Combineer de dimbare 12V DC trafo maximaal 50W of de dimbare 12V DC trafo maximaal 100W met een LEDdimmer 230V fase afsnijding. Het dimbereik bij deze combinatie bedraagt circa 70-90%. Bij een zwaardere belasting neemt het dimbereik toe. Op de dimbare DC transformator 50349503 kunt u minimaal 10W en maximaal 40W aan LED strips aansluiten. Op de DC transformator 50349505 kunt u minimaal 12W en maximaal 80W aansluiten.

Draadloos dimmen met radiografische afstandsbediening of Touchdimmer: Kies de DRF-T10 of CV 5 ZD i.c.m. een niet dimbare 12V DC LED trafo. De dimmer komt bij deze combinatie tussen de trafo en de strip in. Dit is een perfecte combinatie wanneer u graag draadloos en tot 100% uw LED strips wilt dimmen en schakelen.

Uniek aan deze dimmers is dat u meerdere lampen draadloos kan aansturen met 1 afstandsbediening! Ook kunnen de lampen vanaf een vast punt in de muur worden gedimd, met behulp van een pulsschakelaar of de draadloze wandbediening. Bij de productomschrijving van de dimmer leest u hierover meer informatie. Daarnaast 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? Kijk dan bij de LED strip 24V extra warm wit. Wilt u dezelfde lichtopbrengst, maar een andere witte lichtkleur? Bekijk dan onze warm witte 12V LED strips of witte 12V LED strips.

**Generereerd op datum: 20-04-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA