

LED strip 12V warm wit 3000K 300 SMD 3528 LEDS IP20 - 5 meter (50055003)

(50055003)



8720849292320



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401310944
Fabrikantnummer	50055003
EAN code	8720849292320
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	Ledstrip
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/ypnix-led-strip-5m-12v-3000k-ip20-300-smd-3528-leds-50>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED strip is ideaal voor indirecte sfeerverlichting, bijvoorbeeld voor: koofverlichting, traptrede verlichting. Ook zeer geschikt voor indirecte verlichting van plafonds. LED 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 zorgen voor een gelijkmatige verlichting (en hebben een zeer laag sluisverbruik!). U kiest de juiste 12V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 4,8 W. Bijvoorbeeld voor 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 5 cm eenvoudig op maat te knippen. De LED strips zijn standaard aan beide kanten voorzien van 50cm aansluitdraad, waarmee u ze kunt verbinden met een LED trafo of LED dimmer.

Dimmen.

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

Draadloos dimmen met radiografische afstandsbediening of Touchdimmer: Kies de DRF-T10 of CV 5 ZD i.c.m. een niet dimbare LED strip. Uniek aan deze dimmers is dat u meerdere lampen draadloos kan aansturen met 1 afstandsbediening! Ook kunnen de lampen via de dimmer gedimd, met behulp van een pulsschakelaar of de draadloze wandbediening. Bij de productomschrijving van de dimmer leest u meer details. U kunt u ook i.c.m. een touchdimmer de strip dimmen. Ideaal voor in de keuken!

TIP!! LED strip profielen zijn essentieel voor een mooie, strakke afwerking en dienen bescherming van de LED's. Zoekt u een zelfde profiel met een hogere lichtopbrengst? Kijk dan bij de LED strip 24V warm wit. Indien u deze LED strips toepast achter een accu (bijv. boot, caravan, 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)	8
Lengte van de enkele secties (mm)	50
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw
Lichtstroom per meter (lm)	450

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)	2.2
Met bescherming	Nee
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm ²)	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)	450

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN