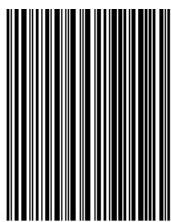


LED strip 12V koel wit 4000K 300 SMD 3528 LEDs IP68 - 5 meter (50054804)

(50054804)



8720849292153



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401310952
Fabrikantnummer	50054804
EAN code	8720849292153
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	12V
Lampvermogen per meter (W)	4.8
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68
Lichtkleur	Wit

Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uitv
Aantal lichtbronnen per meter	60
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	11
Lengte van de enkele secties (mm)	50

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw met
Lichtstroom per meter (lm)	494
Lampspanning (V)	12/12
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)	5
Met bescherming	Ja
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 noodzaak
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	494
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	5

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-12v-koel-wit-4000k-300-smd-3528-leds-ip68>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED strip is perfect voor indirecte binnen én buiten sfeerverlichting, bijvoorbeeld voor: vijververlichting, barverlichting of op uw terras. Dankzij de siliconen afwerking geschikt voor buiten, maar ook voor toepassingen waarbij de LED's beschermd moeten zijn. Uitermate geschikt voor bedrijfsmatig gebruik daar onze 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 lange levensduur van uw LED's (en hebben een zeer laag sluipverbruik!). U kiest de juiste 12V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 4,8W. Dus 3,1 meter LED strip x 4,8W is 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 knippen. De LED strips zijn standaard aan beide kanten voorzien van 50cm aansluitdraad, waarmee u zonder solderen de LED strip kunt verbinden met een LED trafo of LED dimmer. Onze waterdichte LED 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 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!

TIP!! Gaat u de waterdichte LED strip ondersteboven of buiten monteren? Kies dan een LED Strip profiel voor de montage, zodat de LED strip perfect op zijn plek blijft. Naast de functie van montage, staat het profiel garant voor een strakke afwerking en extra warmteafgifte. Zoekt u een zelfde type LED strip, maar dan met een veel hogere lichtopbrengst? Kijk dan bij de LED strip 24V wit waterdicht IP68.

Indien u deze LED strips toepast achter een accu (bijv. boot, camper, auto), dan dient u een 12V stabilisator te plaatsen tussen de accu en de LED strip.

Gegenereerd op datum: 11-11-2025

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

Copyright 2025 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA