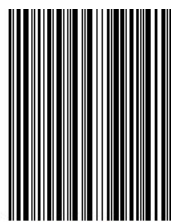


# LED strip 24V warm wit 2700K 2400 COB LEDS IP20 - 5 meter (50055030)

(50055030)



8720849292351



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401327598
Fabrikantnummer	50055030
EAN code	8720849292351
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	Ledstrip
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20

## Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/ypnix-led-strip-24v-warm-wit-2700k-2400-cob-leds-ip20-5>

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

## Productomschrijving

Deze LED strip met lichtkleur 2700K (Extra Warm Wit) is perfect voor indirecte en door de strakke lichtlijn directe verlichting voor kooverlichting, traprede verlichting of verlichting onder uw keukenkastjes. Ook zeer geschikt voor bedrijfsmatig gebruik. Yphix componenten, waarmee een lange levensduur is gegarandeerd (ook bij zeer intensief gebruik). Daarnaast heeft Yphix talloze ma voor alle LED strips.

#### Voeding.

De LED strip dient gevoed te worden door een LED trafo. Yphix LED trafo's zijn speciaal ontwikkeld voor LED verlichting. Ze zorg LED's (én hebben een zeer laag sluijverbruik!). U kiest de juiste 24V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 16W. D Belast de trafo tot max 80% van zijn maximale vermogen. Kies dan ook voor een 24V, 150W 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 k 3M plakstrip voor makkelijke montage. De LED strips zijn standaard aan beide kanten voorzien van 50cm aansluitdraad, waarmee verbinden met een LED trafo of LED dimmer. De aansluitvolgorde is als volgt: 230V -> LED trafo -> LED strip.

#### Dimmen.

Met 230V LED inbouw muur dimmer: Combineer de dimbare 24V DC trafo maximaal 50W of de dimbare 24V DC trafo maximaal afsnijding. Het dimbereik bij deze combinatie bedraagt circa 70-90%. Bij een zwaardere belasting neemt het dimbereik toe. 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!! Led strip profielen zijn essentieel voor een lange levensduur van de LEDs, vanwege de warmteafgifte. Zoekt u een zelfde ty lagere lichtopbrengst voor bijvoorbeeld accent verlichting? Kijk dan bij de LED strip 12V warm wit .

#### Kenmerken:

- Extra warm wit (2700K), IP20
- Verbruik 16W/m, 1220lm/m
- Afmeting 5000mm x 10mm x 2,1mm
- 480 stuks COB LED's/m
- CRI >90
- Dimbaar
- In te korten per 5cm
- Voorzien van zelfklevende band (3M)

## Technische details

Uitvoering	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	480
Lampvermogen per meter (W)	16
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	10
Lengte van de enkele secties (mm)	50
Met eindstuk	Ja

Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw
Lichtstroom per meter (lm)	1282
Lampspanning (V)	24/24
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000
Beschermingsklasse	II
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	90-100
Vermogensfactor	1
Hoogte/diepte (mm)	2.1
Met bescherming	Nee
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)	1282

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN