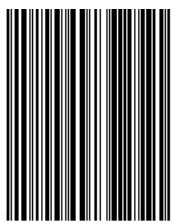
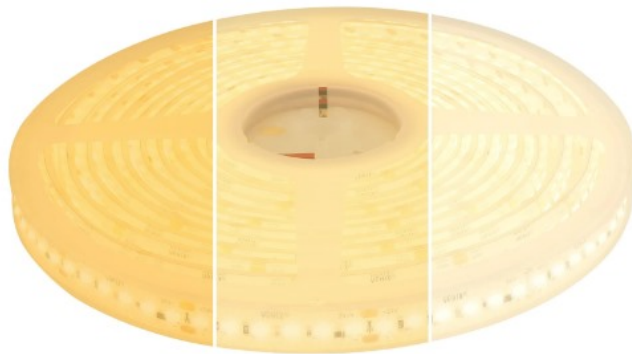


# LED strip 24V CCT Dim to Warm 1200 SMD 240 LEDS IP68 dimbaar - 5 meter (50054870)

(50054870)



8720849297615



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335884
Fabrikantnummer	50054870
EAN code	8720849297615
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	16
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	1800/3000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68
Lichtkleur	Meerkleurig

## Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	240
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	110
Breedte (mm)	13
Lengte van de enkele secties (mm)	50

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
Lichtstroom per meter (lm)	1260
Lampspanning (V)	24/24
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	80000
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Kleurweergave-index	90-100
Vermogensfactor	1
Hoogte/diepte (mm)	5
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	Traploos
Lichtstroom regelbaar	Traploos
Stralingshoek regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodzaak
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	79
Totale lengte (m)	5

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-cct-dim-to-warm-1200-smd-240-leds-i-50054870>

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

# Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V dim-to-warm IP68 is een waterdichte LED-strip van 5 meter waarmee sfeervolle, warmwitte verlichting wordt gecombineerd met maximale bescherming tegen vocht en water. Dankzij de dim-to-warm technologie verandert de lichtkleur vloeiend van extra warm wit (1800 K) naar warm wit (3000 K) tijdens het dimmen. Dit zorgt voor een natuurlijke en comfortabele lichtbeleving in zowel binnen- als buitentoepassingen.

## **Gebruik en voordelen**

Deze LED-strip is uitgevoerd met 240 SMD-leds per meter, wat zorgt voor een gelijkmatige lichtlijn zonder storende lichtpunten. Met een lichtopbrengst van 1260 lumen per meter en een verbruik van 16 W per meter biedt de strip een goede balans tussen lichtsterkte en energieverbruik.

De IP68-bescherming maakt deze LED-strip volledig waterdicht, waardoor hij geschikt is voor vochtige en natte omgevingen zoals badkamers, overkappingen en buitentoepassingen. De strip is dimbaar, per 5 cm in te korten en voorzien van een zelfklevende 3M-achterzijde voor een snelle en eenvoudige montage. In combinatie met een aluminium LED-profiel ontstaat een duurzaam en strak eindresultaat.

## **Kenmerken**

- Dim-to-warm technologie voor extra sfeervol warm licht
- Volledig waterdicht dankzij IP68-bescherming
- Zeer egale lichtverdeling door 240 LED's per meter
- Hoge kleurweergave (CRI >90)
- Dimbaar en flexibel in te korten per 5 cm
- Zelfklevende 3M-tape voor eenvoudige montage

## **Technische specificaties**

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 16 W per meter
- Lichtopbrengst: 1260 lm per meter
- Kleurtemperatuur: 1800–3000 K (dim-to-warm)
- LED-type: SMD
- Aantal LED's: 240 per meter
- Kleurweergave-index (CRI): >90
- Lengte: 5000 mm
- Breedte: 13 mm
- Hoogte: 5 mm
- IP-waarde: IP68
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 5 jaar

## **Toepassingen**

- Badkamers en sanitaire ruimtes
- Buitenverlichting en overkappingen
- Keukens en werkbladen
- Accentverlichting in natte of vochtige omgevingen
- Koven, nissen en interieurafwerking

**Generereerd op datum: 16-05-2026**

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