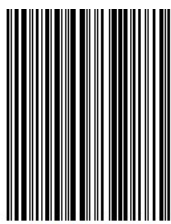


# LED strip 24V CCT Dim to Warm 1200 SMD 240 LEDS IP20 dimbaar - 5 meter (50055070)

(50055070)



8720849297639



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335883
Fabrikantnummer	50055070
EAN code	8720849297639
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	16
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	1800/3000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lichtkleur	Meerkleurig

## Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	240
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	110
Breedte (mm)	10
Lengte van de enkele secties (mm)	50

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
Lichtstroom per meter (lm)	1325
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)	2
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
Constance 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)	82
Totale lengte (m)	5

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-cct-dim-to-warm-1200-smd-240-leds-i-50055070>

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

# Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V dim-to-warm van 5 meter is een hoogwaardige LED-strip voor binnengebruik waarmee sfeervolle, warmwitte verlichting eenvoudig wordt gerealiseerd. Dankzij de dim-to-warm technologie verandert de lichtkleur automatisch van extra warm wit (1800 K) naar warm wit (3000 K) wanneer de verlichting wordt gedimd. Dit zorgt voor een natuurlijke en comfortabele lichtbeleving, vergelijkbaar met traditionele gloeiverlichting.

## Gebruik en voordelen

Deze LED-strip is voorzien van 240 SMD-leds per meter, wat resulteert in een zeer gelijkmatige lichtverdeling zonder zichtbare lichtpunten. Met een lichtopbrengst van 1325 lumen per meter en een verbruik van 16 W per meter is de strip krachtig én energiezuinig. De hoge CRI-waarde (>90) zorgt voor een natuurgetrouwe kleurweergave, wat belangrijk is in woonruimtes, winkels en horecatoeepassingen.

De strip is dimbaar, per 5 cm in te korten en aan de achterzijde voorzien van een zelfklevende 3M-tape, waardoor montage snel en eenvoudig verloopt. In combinatie met een aluminium LED-profiel ontstaat een strak en professioneel eindresultaat.

## Kenmerken

- Dim-to-warm technologie voor warme sfeerverlichting
- Zeer egale lichtlijn dankzij 240 LED's per meter
- Hoge kleurweergave (CRI >90) voor natuurgetrouw licht
- Eenvoudig te monteren met zelfklevende 3M-achterzijde
- Flexibel in te korten per 5 cm
- Geschikt voor droge binnenruimtes (IP20)

## Technische specificaties

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 16 W per meter
- Lichtopbrengst: 1325 lm per meter
- Kleurtemperatuur: 1800–3000 K (dim-to-warm)
- LED-type: SMD
- Aantal LED's: 240 per meter
- Kleurweergave-index (CRI): >90
- Lengte: 5004 mm
- Breedte: 10 mm
- Hoogte: 2 mm
- IP-waarde: IP20
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 5 jaar

## Toepassingen

- Sfeerverlichting in woonkamers en slaapkamers
- Accentverlichting in keukens en meubels
- Horeca- en winkelinrichting
- Koven, nissen en interieurafwerking

Gegenereerd 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