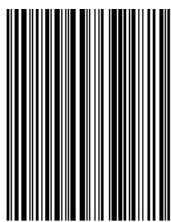


# LED strip 24V dag warm wit 2700K 5600 COB 560 LEDS IP20 dimbaar - 10 meter (50055038)

(50055038)



8720849297653



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335885
Fabrikantnummer	50055038
EAN code	8720849297653
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	9.6
Lengte (mm)	10000
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lichtkleur	Wit

## Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	560
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	140
Breedte (mm)	10
Lengte van de enkele secties (mm)	25

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
Lichtstroom per meter (lm)	800
Lampspanning (V)	24/24
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	100000
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Kleurweergave-index	90-100
Vermogensfactor	1
Hoogte/diepte (mm)	3
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	Nee
Lichtstroom regelbaar	Traploos
Stralingshoek regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodzaak
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	83
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	10

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-dag-warm-wit-2700k-5600-cob-560-le-meter-50055038>

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

# Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V COB 10 m levert een zeer egale, continue lichtlijn met een warme kleurtemperatuur van 2700 K. Dankzij de geïntegreerde COB-techniek verdwijnen individuele lichtpunten, wat resulteert in een strakke en professionele uitstraling — ideaal voor inbouw in lage profielen en afgeschermd lichtlijnen.

## Gebruik en voordelen

Met 560 COB LED's per meter produceert deze strip een krachtige maar energiezuinige lichtopbrengst van 800 lm/m bij slechts 9,6 W/m. De hoge CRI >90 zorgt voor natuurgetrouwe kleurweergave, belangrijk bij accent- en sfeerlicht in woon-, retail- en projectomgevingen. De strip is dimbaar, per 2,5 cm in te korten en eenvoudig te monteren dankzij de zelfklevende 3M-tape op de achterzijde. Door de 10 meter rollengte is de strip geschikt voor lange, doorlopende lichtbanen zonder zichtbare onderbrekingen.

## Kenmerken

- COB-techniek voor een uniforme lichtlijn zonder zichtbare LEDs
- Warmwit licht: 2700 K voor sfeervolle verlichting
- Hoge kleurechtheid (CRI >90)
- Lage energieconsumptie: 9,6 W/m
- Eenvoudig te monteren met 3M zelfklevende band
- Flexibel in te korten per 2,5 cm
- Geleverd op rollen van 10 meter (prijs per 10 m)

## Technische specificaties

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 9,6 W per meter
- Lichtopbrengst: 800 lm per meter (totaal 8000 lm per rol)
- Kleurtemperatuur: 2700 K
- LED-type: COB
- Aantal LED's: 560 stuks per meter
- Kleurweergave-index (CRI): >90
- Lengte: 10.000 mm
- Breedte: 10 mm
- Hoogte: 3 mm
- IP-waarde: IP20 (geschikt voor droge binnenruimtes)
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 5 jaar

## Toepassingen

- Integratie in lage aluminium profielen voor interieurafwerking
- Sfeerverlichting en indirecte verlichting in woonruimtes
- Accent- en displayverlichting in retail en horeca
- Langs werkbladen en koven waar een strakke lichtlijn gewenst is
- Projectinstallaties met lange, continue lichtbanen

**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