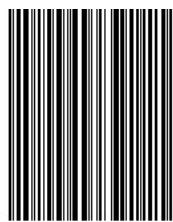


# LED strip 24V koel wit 4000K 5600 COB 560 LEDS IP20 dimbaar - 10 meter (50055040)

(50055040)



8720849297691



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335887
Fabrikantnummer	50055040
EAN code	8720849297691
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	9.6
Lengte (mm)	10000
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
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)	980
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)	102
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	10

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-koel-wit-4000k-5600-cob-560-leds-ip250055040>

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

## Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V COB 10 m biedt een zeer egale, continue lichtlijn in neutraal wit (4000 K). Dankzij de COB-techniek zijn individuele lichtpuntjes onzichtbaar, wat resulteert in een strakke en professionele uitstraling — ideaal voor project- en interieurbouw waar een naadloze lichtlijn vereist is.

### Gebruik en voordelen

Deze COB-strip combineert hoge lichtopbrengst met laag verbruik en een uitstekende kleurweergave (CRI >90), waardoor kleuren natuurgetrouw verschijnen in winkels, kantoren en woonomgevingen. De lange rol van 10 meter is geschikt voor doorlopende lichtbanen zonder zichtbare naden. Montage is eenvoudig met de zelfklevende 3M-achterzijde; plaatsing in een smal aluminium profiel geeft een strak, afgewerkt resultaat en betere warmteafvoer.

### Kenmerken

- Continu uniforme lichtlijn zonder zichtbare LED-punten dankzij COB-techniek — ideaal voor lage profielen
- Neutraal wit voor algemene verlichting en werkplekken
- Hoge kleurechtheid (CRI >90) voor natuurgetrouwe weergave
- Dimbaar — makkelijk aan te passen aan gewenste sfeer of taaklicht
- Eenvoudige montage met 3M-zelfklevende tape
- Lange rol van 10 m voor ononderbroken lichtbanen

### Technische specificaties

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 9,6 W per meter
- Lichtopbrengst: 980 lm per meter (totaal 9800 lm per rol)
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- LED-type: COB
- Aantal LED's: 560 stuks per meter
- CRI: >90
- Lengte: 10.000 mm
- Breedte: 10 mm
- Hoogte: 3 mm
- In te korten: per 2,5 cm
- IP-waarde: IP20 (geschikt voor droge binnenruimtes)
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 5 jaar

### Toepassingen

- Inbouw in lage aluminium profielen voor indirecte en lineaire verlichting
- Werkplek- en functionele verlichting in kantoren en winkels
- Accent- en displayverlichting in retailomgevingen
- Lange, continue verlichtingslijnen langs werkbladen, koven en wandlijsten
- Projectinstallaties waar een egale lichtlijn vereist is

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