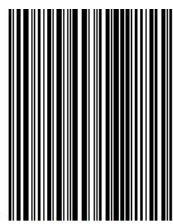


# LED strip 24V dag licht 6000K 5600 COB 560 LEDS IP68 - 10 meter (50054841)

(50054841)



8720849298438



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335892
Fabrikantnummer	50054841
EAN code	8720849298438
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	9.6
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	6000/6000
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68
Lichtkleur	Wit

## Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	560
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	13
Lengte van de enkele secties (mm)	25

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
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)	5
Met bescherming	Nee
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
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)	98
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	5

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-dag-licht-6000k-5600-cob-560-leds-ip>

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

# Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V COB IP68 van 10 meter is een waterdichte LED-strip met daglichtwit licht (6000 K) en een volledig egale lichtlijn. Dankzij de COB-techniek zijn afzonderlijke LED-punten niet zichtbaar, wat zorgt voor een strak en professioneel lichtbeeld. De IP68-beschermingsgraad maakt deze LED-strip geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen, inclusief vochtige en natte omgevingen.

## Gebruik en voordelen

Deze LED-strip is opgebouwd met 560 COB LED's per meter, wat resulteert in een continue lichtlijn zonder onderbrekingen. Het energiezuinige verbruik van 9,6 W per meter wordt gecombineerd met een lichtopbrengst van 940 lumen per meter, goed voor een totale lichtopbrengst van 9400 lumen over 10 meter.

De hoge CRI-waarde (>90) zorgt voor een natuurgetrouwe kleurweergave, wat belangrijk is bij functionele verlichting in werkruimtes, badkamers en buitenomgevingen. De strip is dimbaar, in te korten per 2,5 cm en voorzien van een zelfklevende 3M-achterzijde voor eenvoudige montage. Voor een nette afwerking en optimale warmteafvoer wordt montage in een aluminium LED-profiel aanbevolen.

## Kenmerken

- COB-techniek voor een volledig egale lichtlijn zonder zichtbare LED's
- Daglichtwit licht (6000 K) voor heldere en functionele verlichting
- Volledig waterdicht dankzij IP68-beschermingsgraad
- Hoge kleurweergave (CRI >90)
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Dimbaar en flexibel op maat te maken
- Zelfklevende 3M-tape voor snelle montage

## Technische specificaties

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 9,6 W per meter
- Lichtopbrengst: 940 lm per meter (totaal 9400 lm)
- Kleurtemperatuur: 6000 K
- LED-type: COB
- Aantal LED's: 560 per meter
- Kleurweergave-index (CRI): >90
- Lengte: 10.000 mm
- Breedte: 13 mm
- Hoogte: 5 mm
- In te korten: per 2,5 cm
- IP-waarde: IP68
- Beschermingsklasse: II
- Keurmerken: CE, RoHS
- Garantie: 5 jaar

## Toepassingen

- Functionele verlichting in badkamers en sanitaire ruimtes
- Buitenverlichting voor terrassen, tuinen en gevels
- Werkverlichting in keukens en bij werkbladen
- Overkappingen en vochtige omgevingen
- Koven, nissen en projectmatige lichtlijnen

**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