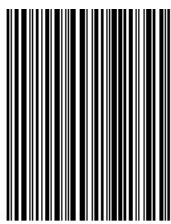


LED strip 24V koel wit 4000K 5600 COB 560 LEDS IP68 - 10 meter (50054840)

(50054840)



8720849298292



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335891
Fabrikantnummer	50054840
EAN code	8720849298292
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	9.6
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
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)	96
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	5

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-koel-wit-4000k-5600-cob-560-leds-ip6>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V COB IP68 van 10 meter is een waterdichte LED-strip met wit licht (4000 K) en een volledig egale lichtlijn. Door de toepassing van COB-techniek zijn afzonderlijke LED-punten niet zichtbaar, wat resulteert in een strak en professioneel lichtbeeld. Dankzij de IP68-beschermingsgraad is deze LED-strip geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen, inclusief vochtige en natte omgevingen.

Gebruik en voordelen

Met 560 COB LED's per meter levert deze LED-strip een continue lichtlijn zonder onderbrekingen. Het energiezuinige verbruik van 9,6 W per meter wordt gecombineerd met een lichtopbrengst van 920 lumen per meter, wat resulteert in een totale lichtopbrengst van 9200 lumen over 10 meter.

De hoge CRI-waarde (>90) zorgt voor een natuurgetrouwe kleurweergave, wat belangrijk is bij functionele verlichting in badkamers, werkruimtes 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
- Wit licht (4000 K) voor functionele en neutrale 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: 920 lm per meter (totaal 9200 lm)
- Kleurtemperatuur: 4000 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

- Badkamers en sanitaire ruimtes
- Buitenverlichting, terrassen en tuinen
- Keukens en werkbladen
- Overkappingen en gevelaccenten
- Koven, nissen en projectmatige lichtlijnen

Gegenererd op datum: 16-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA