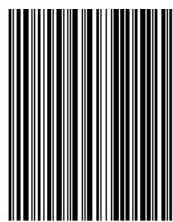


LED strip 24V warm wit 2700K 2400 COB LEDS IP68 - 5 meter (50055034)

(50055034)



8720849292399



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401327602
Fabrikantnummer	50055034
EAN code	8720849292399
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	16
Lengte (mm)	5000
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Zelfklevend	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP68
Lichtkleur	Wit

Technische details

Model	Strip
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	480
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	13
Lengte van de enkele secties (mm)	50

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Opbouw mc
Lichtstroom per meter (lm)	1194
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	Ja
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm ²)	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)	1194
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	5

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-warm-wit-2700k-2400-cob-leds-ip68-5>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De extra warm witte lichtopbrengst van 2700K zorgt ervoor dat de strip geschikt is om ruimten sfeervol te verlichten. Dankzij de hoge kwaliteit aan COB LED chips en de IP-waarde van IP68, is deze strip zowel buiten als in vochtige ruimtes te gebruiken. De siliconen afwerking maakt het ook mogelijk de strip in of rondom uw vijver of zwembad (LET op, alleen zoet water) te plaatsen. Daarnaast kan IP68 strip ook geïnstalleerd worden in uw badkamer of uw douchcabine. De strip bestaat uit professionele componenten waardoor een lange levensduur gegarandeerd is.

Voeding.

De LED strip dient gevoed te worden door een LED trafo. Yphix LED trafo's zijn speciaal ontwikkeld voor LED verlichting. Ze zorgen voor een lange levensduur van uw LED's (én hebben een zeer laag sluisverbruik!). U kiest de juiste 24V transformator als volgt: aantal aan te sluiten meters x 16W. Dus 6,5 meter LED strip x 16W is 104W. Belast de trafo tot max 80% van zijn maximale vermogen. Kies dan ook voor een 24V, 150W trafo.

Montage.

Zeer eenvoudig te monteren, ook wanneer u geen verstand heeft van elektra! Deze LED strip is per 5 cm eenvoudig op maat te knippen. De achterkant is voorzien van 3M plakstrip voor makkelijke montage. De LED strips zijn standaard aan beide kanten voorzien van 50cm aansluitdraad, waarmee u zonder solderen de LED strip kunt verbinden met een LED trafo of LED dimmer. De aansluitvolgorde is als volgt: 230V -> LED trafo -> LED strip.

Dimmen.

Met 230V LED inbouw muur dimmer: Combineer de dimbare 24V DC trafo maximaal 50W of de dimbare 24V DC trafo maximaal 100W met een LEDdimmer 230V fase afsnijding. Het dimbereik bij deze combinatie bedraagt circa 70-90%. Bij een zwaardere belasting neemt het dimbereik toe.

Draadloos dimmen met radiografische afstandsbediening of Touchdimmer: Kies de DRF-T10 of CV 5 ZD i.c.m. een niet dimbare 24V DC LED trafo. De dimmer komt bij deze combinatie tussen de trafo en de strip in. Dit is een perfecte combinatie wanneer u graag draadloos en tot 100% uw LED strips wilt dimmen en schakelen. Uniek aan deze dimmers is dat u meerdere lampen draadloos kan aansturen met 1 afstandsbediening! Ook kunnen de lampen vanaf een vast punt in de muur worden gedimd, met behulp van een pulsschakelaar of de draadloze wandbediening. Bij de productomschrijving van de dimmer leest u hierover meer informatie. Daarnaast kunt u ook i.c.m. een touchdimmer de strip dimmen. Ideaal voor in de keuken!

TIP!! Led strip profielen zijn essentieel voor een lange levensduur van de LEDs, vanwege de warmteafgifte. Zoekt u een zelfde type LED strip, maar dan met een veel lagere lichtopbrengst voor bijvoorbeeld accent verlichting? Kijk dan bij de LED strip 12V warm wit .

Kenmerken:

- Extra warm wit (2700K), IP68
- Verbruik 16W/m, 1194lm/m
- Afmeting 5000mm x 13mm x 5mm
- 480 stuks COB LED's/m
- CRI >90
- Dimbaar
- In te korten per 5cm
- Voorzien van zelfklevende band (3M)

Gegenereerd op datum: 27-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA