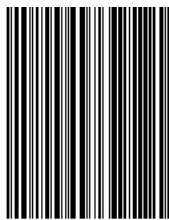


LED strip 24V dag licht 6000K 5600 COB 560 LEDS IP20 dimbaar - 10 meter (50055041)

(50055041)



8720849297714



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335888
Fabrikantnummer	50055041
EAN code	8720849297714
Merk	Yphix
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	24V
Lampvermogen per meter (W)	9.6
Lengte (mm)	10000
Kleurtemperatuur (K)	6000/6000
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)	1005
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 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)	105
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	10

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-strip-24v-dag-licht-6000k-5600-cob-560-leds-ijc-50055041>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Yphix LED-strip 24 V COB 10 m biedt een sterke, egale lichtlijn in daglichtwit (6000 K) en is ontworpen voor toepassingen waar een heldere, uniforme verlichting zonder zichtbare LED-punten gewenst is. Dankzij de COB-techniek ontstaat een continu lichtbeeld dat zich goed leent voor functionele en accentverlichting in projecten.

Gebruik en voordelen

Met 560 COB-leds per meter levert deze strip hoge lichtopbrengst (ongeveer 1005 lm/m) bij een laag verbruik van 9,6 W/m, waardoor hij efficiënt is voor lange, doorlopende lichtbanen. De hoge CRI >90 garandeert natuurgetrouwe kleurweergave — belangrijk bij werkplekverlichting, displays en detailpresentatie. De strip is dimbaar, eenvoudig te monteren dankzij de 3M-zelfklevende achterzijde en in te korten per 2,5 cm voor maatwerk. Omdat de strip op rollen van 10 meter wordt geleverd, is hij bijzonder geschikt voor lange lijnen zonder onderbrekingen.

Kenmerken

- COB-techniek voor een uniforme, flikkervrije lichtlijn — geen zichtbare individuele LEDs
- Daglichtwit (6000 K) voor heldere, functionele verlichting
- Hoge kleurechtheid (CRI >90) voor natuurgetrouwe weergave
- Dimbaar voor aanpassing aan taak- en sfeerlicht
- Eenvoudige montage met 3M zelfklevende tape
- In te korten per 2,5 cm voor flexibele toepassingen
- Geleverd op rollen van 10 m voor ononderbroken lichtbanen

Technische specificaties

- Nominale spanning: 24 V DC
- Vermogen: 9,6 W per meter
- Lichtopbrengst: circa 1005 lm per meter (totaal ~10.050 lm per rol)
- Kleurtemperatuur: 6000 K
- LED-type: COB
- Aantal LED's: 560 per meter
- Kleurweergave-index (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

- Functionele en werkplekverlichting in kantoren en magazijnen
- Accent- en displayverlichting in retail en exposities
- Lange, continue verlichtingslijnen langs werkbladen en koven
- Projectinstallaties waar een egale, heldere lichtlijn vereist is

Gegenereerd 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