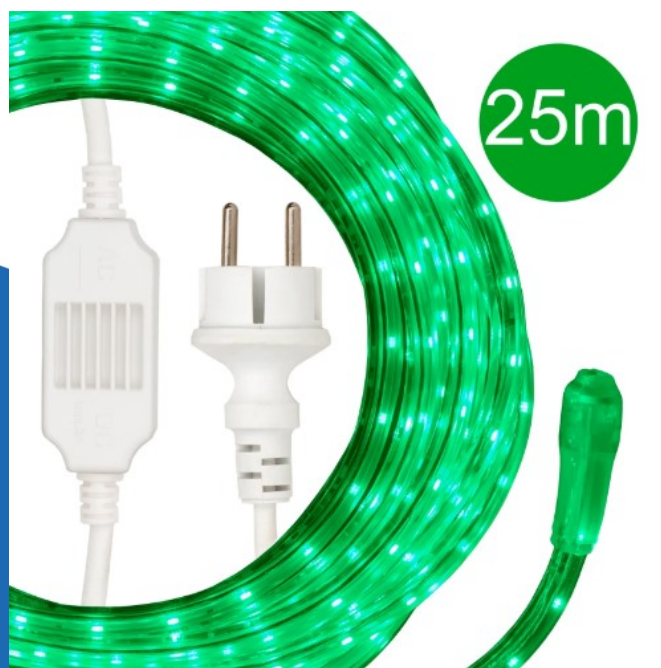


# RoBust LED Rope 25M 5W/m 170lm/m groen IP65 - 25 meter (145787)

(145787)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401335379
Fabrikantnummer	145787
EAN code	8714681457870
Merk	Bailey
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	RoBust LED rope
Lampvermogen per meter (W)	5
Lengte (mm)	25000
Zelfklevend	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Groen

## Technische details

Model	Slang
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	60
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	12
Kleinste buigradius (mm)	30
Lengte van de enkele secties (mm)	1000

Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Nee
Montagewijze	Overig
Lichtstroom per meter (lm)	170
Lampspanning (V)	220/240
Voorschakelapparaat	LED regeling
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	10000
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Max. systeemvermogen (W)	450
Vermogensfactor	0.9
Hoogte/diepte (mm)	6
Met bescherming	Ja
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1
Aansluitwijze	Overig
Geschikt voor dimmer	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	99

Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Constante lichtstroom regeling	Ja
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodzaak
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	34
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	25

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-25m-5w-m-170lm-m-groen-ip65-2>

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

## Productomschrijving

De Bailey RoBust LED Rope 25 m is een flexibele LED-lichtslang van 25 meter lengte, met een vermogen van 5 W per meter en een lichtopbrengst van circa 170 lm per meter. De lichtslang geeft groen licht af met een bundelhoek van 120°, en is voorzien van een voeding met geïntegreerde AC/DC-adapter en 1,5 meter aansluitkabel. Dankzij de IP65-bescherming is de lichtslang bestand tegen spatwater en stof, en daardoor geschikt voor binnen én buiten.

In de praktijk wordt deze lichtslang ingezet bij bouw- of werkomgevingen, voor werkverlichting, looppad- of veiligheidsverlichting, maar ook voor sfeerverlichting in buitenruimtes, tuinen, gevels of tijdelijke projecten. De silicone behuizing en robuuste afwerking maken de Rope duurzaam en geschikt voor intensief gebruik.

### Kenmerken:

- Waterdichte LED-lichtslang (IP65) — geschikt voor buitengebruik en ruwe omstandigheden.
- Lengte 25 meter — ideaal voor lange routes, werven of grote installaties.
- Vermogen 5 W per meter en 170 lm/m lichtopbrengst — voldoende licht voor werk- of veiligheidsverlichting.
- Groen licht met 120° stralingshoek — gelijkmatige verspreiding en minder hinder voor omgeving.
- Inclusief voeding met AC/DC-adapter en 1,5 m aansluitkabel — direct klaar voor gebruik.
- Silicone behuizing — schokvast, stof- en waterbestendig, geschikt voor intensieve toepassingen.

### Technische specificaties:

- Totale lengte: 25 000 mm (25 m)
- Vermogen: 5 W/m
- Lichtstroom: 170 lm/m
- Lichtkleur: Groen
- Bundelhoek: 120°
- Beschermingsgraad: IP65
- Spanningstype: 230 V netspanning (incl. adapter + kabel)
- Aansluitkabel: 1,5 m met geïntegreerde AC/DC-adapter
- Uitvoering: Lichtslang / LED Rope 12×6 mm

### Toepassingen:

- Verlichting van bouwplaatsen, werven of looppaden — ideaal voor tijdelijke of permanente projectverlichting.
- Buitenverlichting voor tuin, gevel of looppaden — door IP65 waterdichtheid geschikt voor buitengebruik.
- Veiligheids- of werkverlichting bij evenementen, renovaties of buitenwerk waar duurzame LED-verlichting gewenst is.
- Sfeerverlichting bij buitenruimtes of decoratieve verlichting met een robuuste en flexibele lichtslang.

### Opmerkingen:

De lichtslang moet volledig worden uitgerold vóór gebruik. Bij inkorten: alleen snijden op de daarvoor gemarkeerde punten en eindkap gebruiken voor waterdichte afsluiting.

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

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

Copyright 2026 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA