

# RoBust LED rope plus 12W/m 1200lm/m 180LEDs/m 6500K IP65 - 25 meter op haspel (146803)

(146803)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333240
Fabrikantnummer	146803
EAN code	8714681468036
Merk	Bailey
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	Robust LED rope plus
Lampvermogen per meter (W)	12
Lengte (mm)	25000
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Zelfklevend	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Wit

## Technische details

Model	Slang
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	180
Spanningstype	DC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	16
Kleinste buigradius (mm)	68

Lengte van de enkele secties (mm)	1000
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Nee
Montagewijze	Overig
Lichtstroom per meter (lm)	1200
Lampspanning (V)	220/240
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	25000
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Max. systeemvermogen (W)	300
Kleurweergave-index	80-89
Vermogensfactor	0.9
Hoogte/diepte (mm)	8
Met bescherming	Ja
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5
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	Ja

Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	50
Constance lichtstroom regeling	Ja
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	F
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	25

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-plus-12w-m-1200lm-m-180leds-m-haspel-146803>

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

# Productomschrijving

De Robust LED Rope Plus maakt deel uit van de Bailey Robust serie. Het is een robuuste lichtslang van 25 meter bedoeld om bouwplaatsen, kruipruimtes en werven te verlichten en de loop- en werkpaden te beveiligen. Deze Klasse II lichtslang is waterbestendig (IP65) en kan tegen een stootje (IK10) doordat hij in PVC is gegoten. Met 180 leds per meter (1200 lm/mtr) geeft de Rope 120° "cool white" werklicht (6500K) af. Wordt geleverd op een haspel zodat hij makkelijk is mee te nemen na elke klus. Deze Robust is simpel te koppelen en wordt geleverd met een 230V voeding met een ingebouwde AC/DC adapter en voedingskabel van 1,8 meter. De Rope Plus is eenvoudig in te korten door gebruikmaking van standaard PVC-lijm (niet meegeleverd). Geschikt voor omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C. LET OP: LED Rope nooit laten branden op de haspel, altijd in zijn geheel afrollen voor gebruik.

Lees voor gebruik de handleiding. Volledig afrollen voor gebruik.

**Generereerd 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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA