

RoBust LED Rope Plus 9W/m 850lm/m 4000K IP65 - 25 meter op haspel (147031)

(147031)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335405
Fabrikantnummer	147031
EAN code	8714681470312
Merk	Bailey
Productgroep	Lichtslang/-band
Serie/Programma	RoBust LED rope plus
Lampvermogen per meter (W)	9
Lengte (mm)	25000
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Zelfklevend	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Wit

Technische details

Model	Slang
Lamptype	LED niet uit
Aantal lichtbronnen per meter	120
Spanningstype	AC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	12
Kleinste buigradius (mm)	68

Lengte van de enkele secties (mm)	1000
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Overig
Lichtstroom per meter (lm)	850
Lampspanning (V)	220/240
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	30000
Max. systeemvermogen (W)	450
Kleurweergave-index	80-89
Vermogensfactor	0.9
Hoogte/diepte (mm)	7
Met bescherming	Ja
Soort bedrading	Incl. doorga
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm ²)	1.5
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) (%)	70

Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	50
Constante 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)	95
Type voeding	Netvoeding
Totale lengte (m)	25

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-plus-9w-m-850lm-m-4000k-ip65-2147031>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey RoBust LED Rope Plus 25 m is een robuuste LED-lichtslang voor bouwlocaties, industriële omgevingen en andere werkuimtes waar helder en gelijkmatig licht nodig is. De lichtslang levert 850 lumen per meter bij een kleurtemperatuur van 4000 K en maakt gebruik van 120 LEDs per meter voor een brede 120° lichtverdeling. Dankzij de PVC-behuizing met IK10-slagvastheid en IP65-bescherming is de lichtslang geschikt voor intensief gebruik in zowel binnen- als buitentoepassingen.

De lichtslang is gemonteerd op een oranje haspel voor eenvoudig transport en opslag. De meegeleverde 230 V-voeding heeft een geïntegreerde AC/DC-adapter en een aansluitkabel van 1,8 meter. De Rope Plus kan tot maximaal 100 meter worden gekoppeld en is naar wens in te korten in combinatie met een passende eindkap. Voor veilig gebruik moet de lichtslang volledig worden afgerold vóór inschakeling.

Kenmerken

- LED-lichtslang van 25 m met 850 lm/m bij 4000 K.
- 120 LEDs per meter voor brede en gelijkmatige lichtverdeling.
- PVC-behuizing met IP65 waterdichtheid en IK10 slagvastheid.
- Geleverd op oranje haspel voor snel op- en afrollen.
- Inclusief 230 V-voeding met geïntegreerde AC/DC-adapter en 1,8 m aansluitkabel.
- Koppelbaar tot 100 meter; inkorten mogelijk met accessoires.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +40 °C.

Technische specificaties

- Totale lengte: 25 m
- Vermogen per meter: 9 W
- Lichtstroom per meter: 850 lm
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Aantal LEDs per meter: 120
- Stralingshoek: 120°
- Netspanning: 220-240 V AC
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK10
- Afmetingen: 12 × 6,5 mm
- Kleinste buigradius: 68 mm
- Maximale koppelbare lengte: 100 m
- Aansluitkabel: 1,8 m
- Levensduur L70/B50 bij 25 °C: 30.000 uur
- Vermogensfactor: 0,9
- Inclusief eindstuk, aansluitset en beschermcomponenten
- Installatie: volledig afrollen vóór gebruik

Toepassingen

- Werk- en loopverlichting op bouwplaatsen.
- Tijdelijke verlichting in industriële en technische ruimtes.
- Verlichting van opslagruimtes, hallen en tijdelijke installaties.
- Binnen- en buitentoepassingen waar robuuste lichtlijnen nodig zijn.

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA