

RoBust LED Rope 360° 5W/m 420lm/m 6500K IP65 - 25 meter (146764)

(146764)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|----------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 401335384 |
| Fabrikantnummer | 146764 |
| EAN code | 8714681467640 |
| Merk | Bailey |
| Productgroep | Lichtslang/-band |
| Serie/Programma | RoBust LED rope |
| Lampvermogen per meter (W) | 5 |
| 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 | 60 |
| Spanningstype | DC |
| Stralingshoek (°) | 360 |
| Diameter (mm) | 13 |
| Kleinste buigradius (mm) | 30 |

| | |
|--|--------------|
| Lengte van de enkele secties (mm) | 1000 |
| Met eindstuk | Ja |
| Met aansluitset | Ja |
| Montagewijze | Overig |
| Lichtstroom per meter (lm) | 420 |
| Lampspanning (V) | 220/240 |
| Voorschakelapparaat | LED regeling |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h) | 15000 |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II |
| Max. systeemvermogen (W) | 125 |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Met bescherming | Nee |
| Soort bedrading | Incl. doorga |
| Aantal polen | 2 |
| Geleiderdoorsnede (mm ²) | 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) (%) | 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) | 84 |
| Type voeding | Netvoeding |
| Totale lengte (m) | 25 |

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-360-5w-m-420lm-m-6500k-ip65-25m>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey RoBust LED-lichtslang 360° 25 m 6500 K IP65 is een duurzame lichtslang met rondomstraling, ontworpen voor heldere verlichting en markering in werkgebieden. De neutraalwitte kleurtemperatuur van 6500 K zorgt voor hoge zichtbaarheid op bouwplaatsen, steigers en looppaden. Dankzij de siliconen behuizing en IP65-bescherming is de lichtslang bestand tegen vocht en stof, waardoor hij geschikt is voor intensief buitengebruik.

De lichtslang werkt direct op 230 V via de meegeleverde aansluitkabel met geïntegreerde adapter. Omdat de slang inkortbaar en koppelbaar is, kan hij eenvoudig worden aangepast aan uiteenlopende installaties en gewenste lengtes. Dit maakt het product geschikt voor zowel tijdelijke verlichting als permanente signalering.

Kenmerken

- 360° rondomstralende LED-lichtslang voor gelijkmatige verlichting.
- Neutraal daglicht (6500 K) voor duidelijke zichtbaarheid.
- Flexibele siliconen behuizing met IP65-bescherming.
- Inkortbaar en koppelbaar voor maatwerktoepassingen.
- Directe aansluiting op 230 V via geïntegreerde adapter.

Technische specificaties

- Uitvoering: LED-lichtslang 360°
- Lengte: 25 m
- Kleurtemperatuur: 6500 K
- Lichtopbrengst: ca. 420 lm/m
- Aantal LED's: ca. 60 per meter
- Spanning: 220-240 V AC
- Vermogen: 5 W per meter
- Beschermingsgraad: IP65
- Behuizingsmateriaal: Siliconen
- Diameter: Ø 13 mm
- Aansluitkabel: 1,5 m met geïntegreerde adapter
- Beschermingsklasse: II

Toepassingen

- Verlichten en markeren van bouwplaatsen, werkzones en looppaden.
- Steigerverlichting en tijdelijke buiteninstallaties.
- Evenementverlichting en projectverlichting in buitenruimtes.
- Algemene buitenverlichting waar een continue lichtlijn gewenst is.

Generereerd 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