

RoBust LED Rope 18V batterij 800lm/m 6500K IP65 - 10 meter (146977)

(146977)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|----------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 401335402 |
| Fabrikantnummer | 146977 |
| EAN code | 8714681469774 |
| Merk | Bailey |
| Productgroep | Lichtslang/-band |
| Serie/Programma | RoBust LED rope |
| Lampvermogen per meter (W) | 5 |
| Lengte (mm) | 10000 |
| Kleurtemperatuur (K) | 6500/6500 |
| Zelfklevend | Nee |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Lichtkleur | Wit |

Technische details

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Model | Slang |
| Lamptype | LED niet uit |
| Aantal lichtbronnen per meter | 176 |
| Spanningstype | DC |
| Stralingshoek (°) | 120 |
| Breedte (mm) | 16 |
| Kleinste buigradius (mm) | 68 |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Lengte van de enkele secties (mm) | 500 |
| Met eindstuk | Ja |
| Met aansluitset | Ja |
| Montagewijze | Overig |
| Lichtstroom per meter (lm) | 800 |
| Lampspanning (V) | 13/13 |
| Voorschakelapparaat | LED regeling |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h) | 30000 |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | III |
| Max. systeemvermogen (W) | 50 |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Hoogte/diepte (mm) | 8 |
| 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 |
| Constance lichtstroom regeling | Ja |
| Lichtkleur regelbaar | Nee |
| Lichtstroom regelbaar | Standen |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | Niet noodzaak |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W) | 240 |
| Type voeding | Batterij |
| Totale lengte (m) | 10 |

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-18v-batterij-800lm-m-6500k-ip65->

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey RoBust LED Rope 18V Battery is een mobiele LED-lichtslang van 10 meter die werkt op een 18V Makita-accu (niet meegeleverd). Dankzij de batterijvoeding kan de lichtslang worden ingezet op locaties waar geen netspanning beschikbaar is. De lichtslang levert een helder daglichtbeeld van 6500 K en biedt drie lichtstanden: 100%, 50% en 25% lichtoutput. De lichtslang is uitgevoerd met een slagvaste IK10-behuizing en heeft een beschermingswaarde van IP65, waardoor gebruik in vochtige en ruwe omgevingen mogelijk is.

De LED Rope wordt geleverd op een zwarte, platte haspel met draaghandvat en schouderband, wat transport en opslag vereenvoudigt. De lichtslang is koppelbaar tot maximaal 20 meter. Voor veilig gebruik moet de slang volledig worden afgerold voor inschakeling. De gebruiksduur is afhankelijk van de toegepaste Makita-accu en gekozen lichtstand.

Kenmerken

- Mobiele LED-lichtslang op 18V Makita-accu (batterij niet meegeleverd).
- Lichtopbrengst 800 lm/m bij 6500 K daglichtkleur.
- Drie lichtstanden: 100%, 50% en 25%.
- Geschikt voor vochtige en ruwe omstandigheden (IP65 en IK10).
- Geleverd op platte haspel met draaghandvat en schouderband.
- Koppelbaar tot 20 meter (2 × 10 m).
- Geschikt voor gebruik in gesloten of slecht toegankelijke ruimtes.

Technische specificaties

- Totale lengte: 10 m
- Lichtstroom per meter: 800 lm/m
- Kleurtemperatuur: 6500 K
- Stralingshoek: 120°
- Vermogen per meter: 5 W
- Totale systeemvermogen: 50 W
- Aantal LED's per meter: 176
- Voedingsspanning: 18V Makita-accu (DC)
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK10
- Afmetingen lichtslang: 16 × 8 mm
- Kleinste buigradius: 68 mm
- Compatibiliteit: Makita 18V accu's
- Accu niet inbegrepen
- Installatie: gebruik op haspel, volledig afrollen voor inschakeling

Toepassingen

- Tijdelijke verlichting in ruimtes zonder netspanning.
- Onderhoudswerkzaamheden in kruipruimtes, kelders, riolen en ketels.
- Verlichting in metaalconstructies zoals schepen en tanks.
- Mobiele projectverlichting voor bouwlocaties en technische installaties.
- Situaties waarin draagbaarheid, robuustheid en slagvastheid vereist 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