

RoBust LED Rope SafeGlow 12W/m 1000lm/m 6500K - 25 meter op haspel (147032)

(147032)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335406
Fabrikantnummer	147032
EAN code	8714681470329
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	AC
Stralingshoek (°)	120
Breedte (mm)	16
Kleinste buigradius (mm)	68

Lengte van de enkele secties (mm)	1000
Met eindstuk	Ja
Met aansluitset	Ja
Montagewijze	Overig
Lichtstroom per meter (lm)	1000
Lampspanning (V)	220/240
Voorschakelapparaat	LED regeling
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	30000
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 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)	83
Type voeding	Batterij
Totale lengte (m)	25

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/bailey-robust-led-rope-safeglow-12w-m-1000lm-m-6500k-147032>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Bailey RoBust LED Rope SafeGlow 25 m is een robuuste LED-lichtslang met een lichtopbrengst van 1000 lumen per meter en een kleurtemperatuur van 6500 K. De lichtslang is uitgerust met een fosforstrip die na uitschakeling of stroomuitval nog 10–15 minuten nagloeit. Hierdoor blijft de looproute tijdelijk zichtbaar, wat bijdraagt aan veiligheid in noodsituaties. De lichtslang is bedoeld voor werkomgevingen waar goed zicht en betrouwbare markering essentieel zijn.

De lichtslang is uitgevoerd met een PVC-behuizing met IP65-bescherming en IK10-slagvastheid, geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen. De Rope wordt geleverd op een haspel voor eenvoudig transport en opslag. Een aansluitkabel van 1,8 meter met geïntegreerde voeding is inbegrepen. De lichtslang kan tot 100 meter worden gekoppeld en kan in lengte worden aangepast wanneer dit wordt gecombineerd met een geschikte eindkap en lijm.

Kenmerken

- LED-lichtslang van 25 meter met nagloeiend SafeGlow-effect (10–15 minuten).
- Lichtopbrengst 1000 lm/m bij 6500 K koel wit licht.
- PVC-behuizing met IP65 waterdichtheid en IK10 slagvastheid.
- Geleverd op haspel voor eenvoudig transport en opslag.
- Inclusief 1,8 m aansluitkabel met geïntegreerde voeding.
- Koppelbaar tot maximaal 100 meter en inkortbaar.
- Geschikt voor gebruik van –20 °C tot +40 °C.

Technische specificaties

- Totale lengte: 25 m
- Vermogen per meter: 12 W
- Lichtstroom per meter: 1000 lm
- Kleurtemperatuur: 6500 K
- Aantal LEDs per meter: 180
- Stralingshoek: 120°
- Netspanning: 220–240 V AC
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK10
- Afmetingen: 16 × 8 mm
- Kleinste buigradius: 68 mm
- Maximale koppelbare lengte: 100 m
- Aansluitkabel: 1,8 m
- Vermogensfactor: 0,9
- Installatie: volledig afrollen vóór gebruik
- Accessoires: eindkap, montageclips, splitters (optioneel)

Toepassingen

- Nood- en oriëntatieverlichting dankzij nagloeiend SafeGlow-effect.
- Werkverlichting in industriële omgevingen en bouwlocaties.
- Verlichting in gangen, opslagruimtes en tijdelijke installaties.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik waar hoge zichtbaarheid vereist is.

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