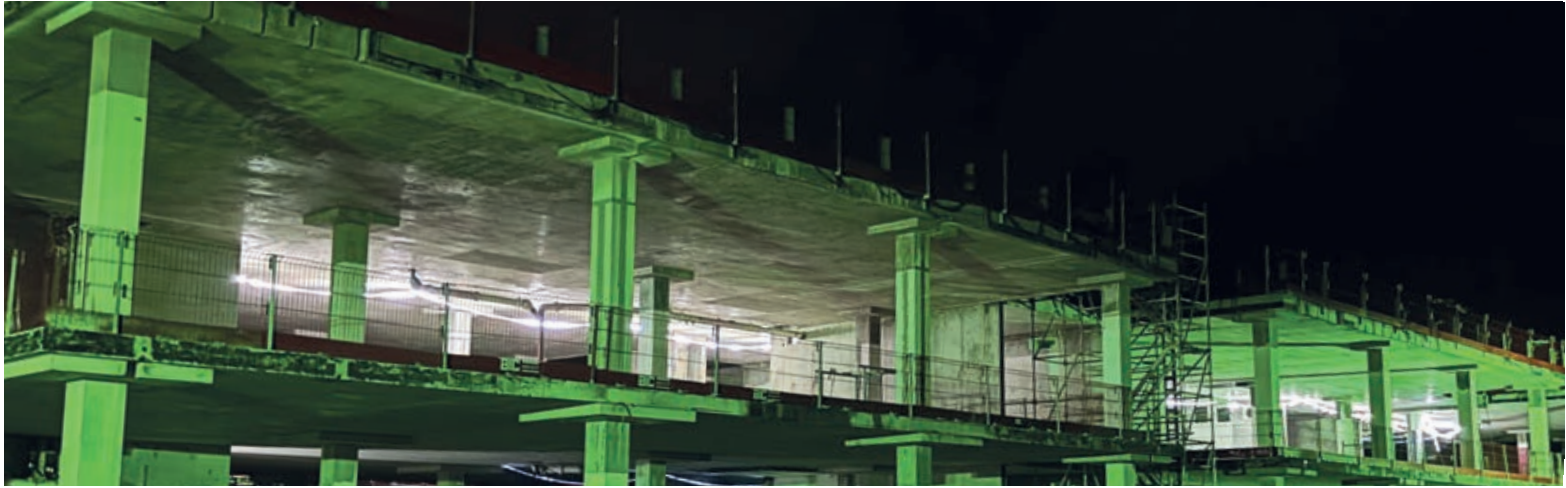




ROBUST
Working Lights for Professionals





bailey.nl



ROBUST
Working Lights for Professionals

ROBUST LED Rope



Flexibele en handige lichtslangen
voor tijdelijk gebruik.

Verlicht en beveiligt



Bouwwerf en klusterrein



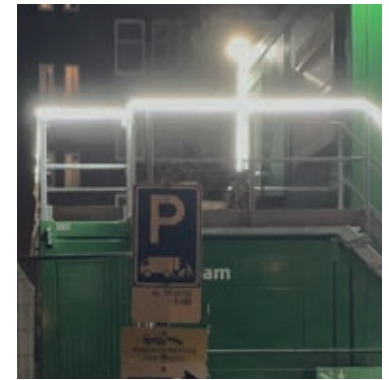
Tunnel en schacht



Zolder en kelder



Steiger en hijskraan



Omheining en truss-systeem

ROBUST LED Rope



5m

145637

Robust LED Rope

Lengte 5 m, 380lm/m, 5W/m, Kleur 4000K, 120°, IP65

Typische toepassing

Kruipruimte, Trappengat, Zolder & Kelder



Handig voor in relatief kleine ruimtes



50m

145374

Robust LED Rope

Lengte 50 m, 380lm/m, 5W/m, Kleur 4000K, 120°, IP65

Typische toepassing

Grote bouwplaatsen en projecten, Afbakening Steigers, Tunnels



Handig als provisorische verlichting op etages tijdens de bouw



25m

145829

Robust LED Rope HO (High Output)

Lengte 25m, 760lm/m, 9W/m, Kleur 4000K, 120°, IP65, incl. haspel

Typische toepassing

(Bouw)plaatsen waar meer licht nodig is voor afwerking



Meer lumen, dus meer licht per meter op de bouwplaats

ROBUST LED Rope



146507

Robust LED Rope 2S (2 Sides)

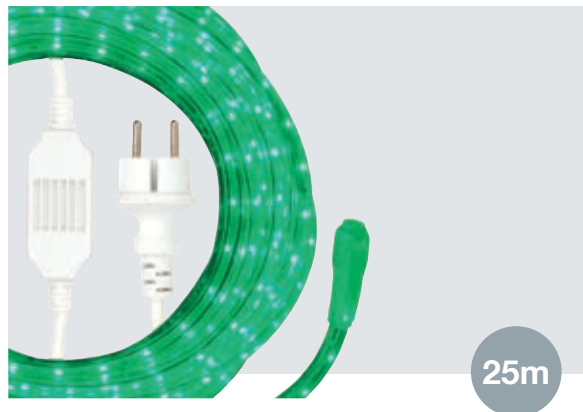
Lengte 20m, 840lm/m, 8W/m, Kleur 4000K, 240°, IP65, incl. haspel

Typische toepassing

(Bouw)plaatsen waar meer rondom licht nodig is



Licht aan 2 zijden van de slang, handig in open ruimtes (schachten)



145787

Robust LED Rope Green

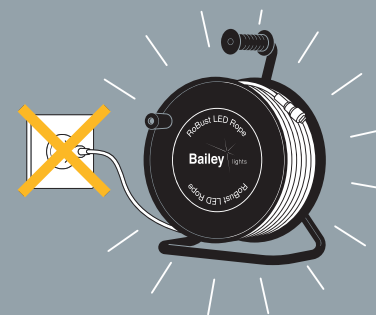
Lengte 25 m, 170lm/m, 5W/m, Kleur Groen, 120°, IP65

Typische toepassing

Afbakening steigers, verlichten / beveiligen gangpaden



Groen licht is vriendelijker voor mens en dier.
Betere beveiligingsdetectie.



Waarschuwing

Niet brandend op rol laten i.v.m. oververhitting. Lees handleiding voor gebruik

Zie website voor beschikbare extra accessoires.



ROBUST

Bailey lights
for professionals



bailey.nl

ROBUST LED Work

Praktische multifunctionele bouwlampen
voor het gericht aanlichten van werkzaamheden.

Verlicht en beveiligt



Klusterrein en werkplaats



Nieuwbouw- en verbouw
werkzaamheden



Ideaal licht bij stuken en
verven

ROBUST LED Work



140794

Robust LED Portable

20W, 1600lm, 4000K, met oplaadbare batterij, CLIII

Vervangbare accu

230V en 12V oplader

Dimbare schakelknop

Magneet voor bevestiging op stalen ondergrond



145742

Robust LED Work Switch

50W, 3m snoer + stekker, lichtkleur en lumen instelbaar, CLI

Instelbaar vermogen (30/50W) en kleur (4000/6500K)

2 extra contactdozen, ophanghaak, snoerbeugels

Verstelbare standaard en handgreep

144525

Robust LED Work Switch

100W, 3m snoer + stekker, lichtkleur en lumen instelbaar, CLI

Instelbaar vermogen (50/100W) en kleur (4000/6500K)

3 extra contactdozen, ophanghaak, snoerbeugels

Verstelbare standaard en handgreep

ROBUST LED Corn

Zwaargewicht werkverlichting voor grote
en industriële werkzaamheden.

Verlicht en beveiligt



Bouwwerf en Industrierrein



Tunnel en schacht



Events en
wegwerkzaamheden

**Beschikbaar
Najaar 2024**

ROBUST LED Corn



146548

Robust LED Corn Mobile

60W, 7200lm, 4000K, 1.80m snoer + stekker,
IP64

Doorlusbaar (tot 10 stuks)

Ophang ringbout M8

Handgrip en beschermende kooi



146544

Robust LED Corn Balloon Switch

250W, 30000lm, 4000K, 5m snoer + stekker,
lumen instelbaar, IP65

Instelbaar vermogen (100/180/250W)

Ophang ringbout (M10) met karabijnhaak

Balloon (light diffuser) los meegeleverd



146546

RoBust Tripod for RoBust LED Corn Balloon

minimale hoogte 142cm,
maximale hoogte 380cm, verstelbaar

Met M10 schroefgat

Makkelijk instelbaar op verschillende hoogtes

**Draagtas (146547) beschikbaar voor tripod
met Corn**



En verder... Denk ook eens aan de Bailey Combi-pack

Bailey heeft 4 combi-packs waarbij een aantal verhuisfittings gecombineerd wordt met hetzelfde aantal basic LED lichtbronnen. Zo kan de klusser / installateur / vakman de aansluitpunten snel en direct van licht voorzien. Beschikbaar in diverse uitvoeringen. Onmisbaar in elke klusbus.



140818

10-Pack Combi

E27 Fitting
+ LED 10W 4000K



145057

12-Pack Combi

E27 LH Connector
+ LED 6W 2700K



144919

12-Pack Combi

E27 LH Connector
+ LED 6W 4000K



146145

10-Pack Combi

E27 Lampholder Plug-in
+ LED 8.5W Dimbaar 2700K



ROBUST

Bailey lights
for professionals

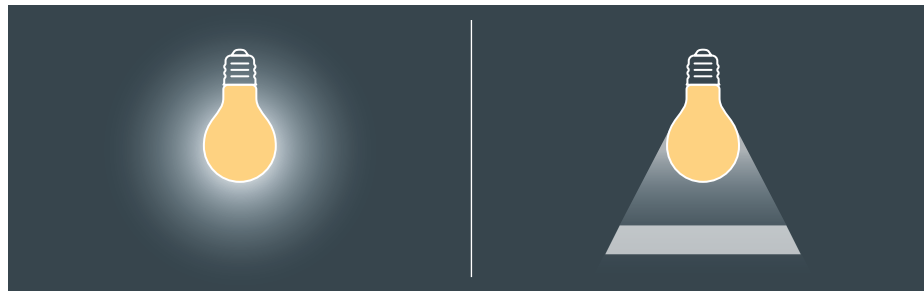
bailey.nl

Enkele vuistregels over licht

Verschil Lumen (lm) en Lux (lx)

- Lumen is de waarde voor rondom licht. Oftewel hoeveel licht een lichtbron afgeeft per seconde per watt in alle richtingen. Hoe meer Lumen hoe meer licht.
- Lux is de waarde voor gericht licht. Oftewel hoeveel licht wordt er gemeten op een bepaalde werkoppervlakte.
- Simpel gesteld een lamp geeft altijd hetzelfde aantal lumen maar hoe dichter je de lichtbron tegen een muur zet hoe meer licht op de muur/vlakte en hoe hoger de lux waarde.

Let op: de Lux waardes zijn theoretische waardes die worden beïnvloed door externe factoren als overig licht, stralingshoek, reflectie van de oppervlakte. Gewone LED lampen, LED Corn en LED Rope worden vooral ingezet voor algemeen rondom licht. Daar speelt Lux een kleiner rol dan Lumen.



Lumen

Lux

Hoeveel Licht heb ik nodig bij werkzaamheden

- Bij oriëntatie (bv. afbakening en gangpaden):
10lx
- Bij algemene werkzaamheden (bv. laden/lossen en signalisatie):
20lx
- Bij simpele montage werkzaamheden (bv. timmeren, metselen, tegelzetten):
100lx
- Bij specifieke bouw werkzaamheden (bv. installatie van elektra en sanitair):
200lx
- Bij gedetailleerde werkzaamheden (bv. schilderen, stuken, plamuren):
500lx

Lichtkleur

Grofweg zijn er 3 lichtkleuren die het meest worden gebruikt in LED: 1800-2200K is extra warm (sfeer)licht vergelijkbaar met kaarslicht, 2700-3000K is warm wit licht vergelijkbaar met vroegere gloeilamp, 4000K neutraal wit licht. Voor LED bouwlampen wordt doorgaans 4000K licht gebruikt.



1800 - 2200 Kelvin
Warm Sfeerlicht

2700 - 3000 Kelvin
Warm Wit

4000 Kelvin
Neutraal Wit Licht

ROBUST

art.nr	watt	lumen	circa lux bij			
			1m	2m	3m	4m
Work Switch 144525	100W	9000	2657	744	342	200
Work Switch 145742	50W	5000	1350	390	187	112
Work Portable 140794	20W	1600	530	150	70	42
Rope 145637 / 145374	5W/m	380/m	160	59	25	16
Rope 145829	9W/m	760/m	295	100	50	30
Rope 2S 146507	8W/m	840/m	185	65	30	16
Corn 146544	250W	30.000	3.500	1.050	480	270
Corn 146548	60W	7.200	760	210	100	60
Lamp Combi-pack 140818	10W	935	95	25	15	10
Lamp Combi-pack 144919	6W	550	50	15	10	5

IP-Waarde

De IP-waarde geeft aan hoe goed een verlichtingsarmatuur bestand is tegen water, stof en vuil.

Hoe hoger de waarde hoe beter beschermd tegen het binnendringen van stof- en/of vloeistof.

- **IP-44** Stof- en spatwaterdicht.
- **IP-65** Stof- en regenwaterdicht.

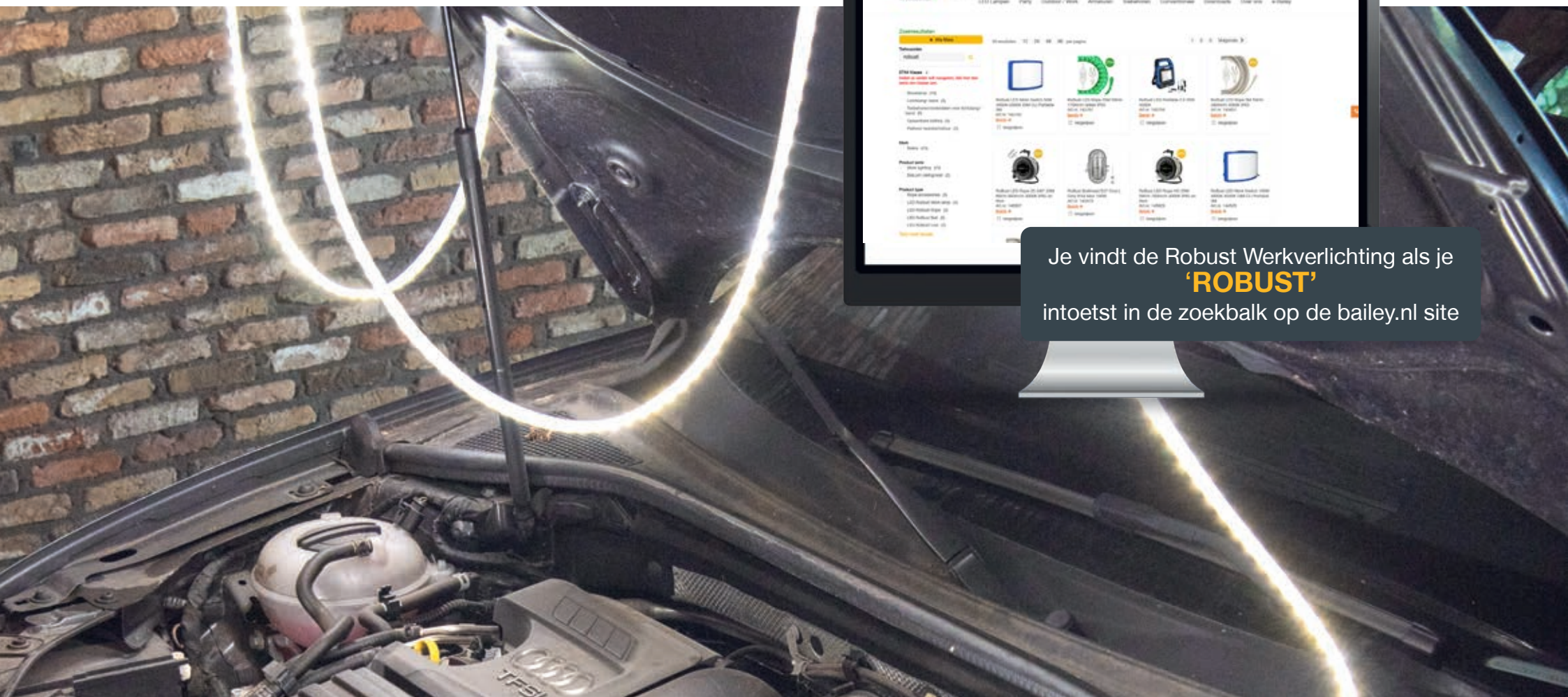
IK-waarde

De IK-waarde van een verlichtingsproduct is een indicatie voor de slagvastheid en schokbestendigheid.

Hoe hoger de IK-waarde, hoe beter de slagvastheid van het armatuur.

- **IK-08** Weerstand tegen schokken van 5 Joules.
Beschermd tegen vandalisme.
- **IK-10** Weerstand tegen schokken van 20 Joules.
Bestand tegen vandalisme.

Hoe meer risico op schokken tijdens de werkzaamheden hoe hoger de gewenste IK waarde.



Je vindt de Robust Werkverlichting als je
'ROBUST'
intoetst in de zoekbalk op de bailey.nl site