

**demagro**

**ELECTRO**



**Verlichtingsgamma  
2021/2022**

**as**®  
**Schwabe**  
TechnikProdukte

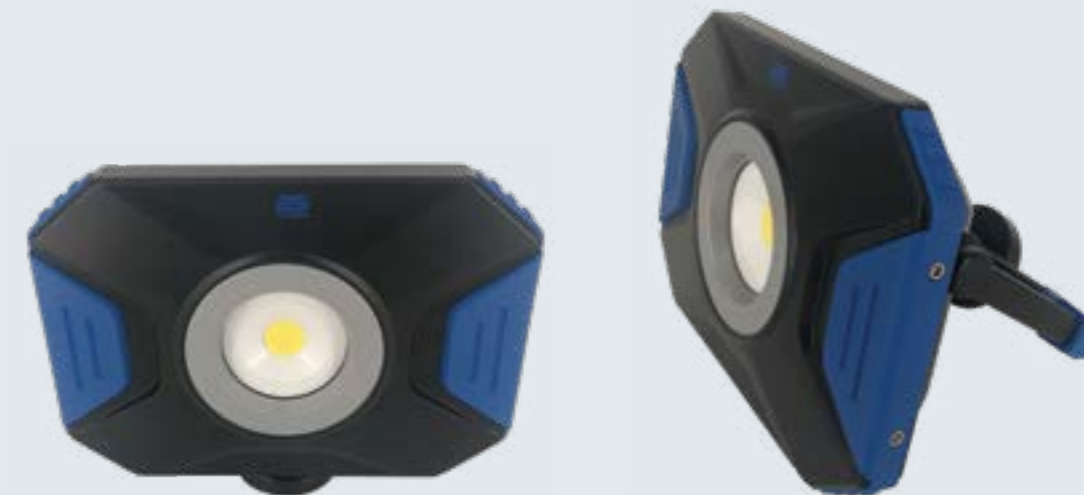


LED technologie  
De toekomst van licht

# Acculine Flex

Herlaadbare LED stralers

Magneet en USB-oplader inbegrepen



10 W  
1100 lm

20 W  
2200 lm



LED's zijn elektronische halfgeleidercomponenten opgebouwd als een diode, die bij stroomdoorgang in de doorlaatrichting licht uitstraalt. Dit proces wordt in de lichttechnologie elektroluminescentie genoemd.

Alle LED projectoren van AS Schwabe hebben een kleurtemperatuur van 4000K om de kleurweergave te verbeteren en verminderen de blauwe component van de lichtstraal, die schadelijk is voor het menselijk oog.

### Voordelen van LED verlichting :

- ☑ Energie efficiëntie van 80% - 90% ten opzichte van traditionele verlichting
- ☑ Onmiddellijk licht
- ☑ Enorme energie besparing
- ☑ Levensduur van 30000 tot 50000 u
- ☑ Milieubeschermend: LED verlichting bevat geen chemische producten zoals bv kwik

## De hightech LED's van SAMSUNG



- **Constant verlichtingsvermogen:** : conventionele LED's verliezen 5% van hun vermogen over 3 maanden
- **Verbeterd rendement:** meer licht met minder verbruik
- **Verhoogde levensduur:** de Samsung Led's hebben uitstekende thermische eigenschappen
- **Een uitgebreid gamma van 10W tot 240W**

### Technische specificaties

- Levensduur van meer dan 50000 u
- Kleurweergave index CRI > 80%
- 2 verlichtingsmodi 50% en 100%
- Lichtstraal hoek van 120°
- Batterij lader 230 V / 50-60Hz met micro USB kabel
- Dunne uitvoering in aluminium met versterkte hoeken
- Beweegbare beugel tot 180° uitgerust met ultra sterke magneet
- Li-ion batterij met oplaadstatus zichtbaar op display en USB uitgang (5V/2A) voor opladen smartphones
- Autonomie: 4u
- Oplaadtijd: 4u
- Verlichtingsmodules kunnen niet gewisseld worden
- IP54 : stof-en waterbestendig



Type	Lichtstroom kleurtemperatuur	Lithium-ion batterij	EAN			Cond.
				Ref.		
10 Watt	+/- 1100 lm (110 lm/W) 4000 K (neutraal wit)	3,7 V 4400 mAh	4011160	46360	0	1
20 Watt	+/- 2200 lm (110 lm/W) 4000 K (neutraal wit)	3,7 V 8800 mAh	4011160	46361	7	1

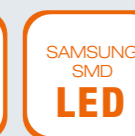
# Acculine Pro

Herlaadbare LED stralers met verwisselbare batterij



# Acculine Pro

Herlaadbare LED stralers



10 W  
850 lm

20 W  
1700 lm



Ref. 46491



Ref. 46492

## Technische specificaties

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Dunne uitvoering in aluminium met versterkte hoeken
- Verstelbare beugel voor een stabiele positie
- Waterdichte on/off knop
- Sterke magneet voor bevestiging op alle metalen oppervlaktes
- Verwisselbare Li-ion batterij zonder gebruik van gereedschap.
- Li-ion batterij met oplaadstatus zichtbaar op display en USB uitgang (5V/2A)
- Autonomie: 4u
- Oplaadtijd: 4u
- Oplader 230V / 50-60Hz en oplader wagen 12,6V/1A inbegrepen
- Voeding 230V / 50-60Hz
- Schokbestendigheid IK10
- IP54 : stof-en waterbestendig

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Li-Ion Batterij	EAN			Cond.
				Ref.		
10 Watt	+/- 850 Lumen 4000 K (neutraal wit)	7,4 V 4400 mAh	4011160	46491	1	1
20 Watt	+/- 1700 Lumen 4000 K (neutraal wit)	7,4 V 8800 mAh	4011160	46492	8	1
Verwisselbare batterij voor 46491		7,4 V 4400 mAh	4011160	46493	5	1
Verwisselbare batterij voor 46492		7,4 V 8800 mAh	4011160	46494	2	1





# Acculine Octa

LED stralers



Laadstatusweergave en aan / uit schakelaar aan de achterkant.

## Technische specificaties

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Dunne armatuur in aluminium met versterkte hoeken
- Oppervlakte gedeeltelijk in rubber voor een optimale bescherming van de randen
- Pivoterende beugel 360°
- Sterke magneet voor bevestiging op alle metalen oppervlaktes
- Lichtstraal hoek 120°
- 3 mogelijke posities
  - Niveau 1 (100%): 1400 lumen
  - Niveau 2 (50%): 700 lumen
  - Niveau 3 (25%): 350 lumen
- Li-ion batterij 3,7V / 5200mAh met oplaadstatus zichtbaar op display
- Maximale autonomie: ongeveer 8u (niveau 3), ongeveer 4u (niveau 2) , ongeveer 2,8u (niveau 1)
- Oplaadtijd: 4u
- USB uitgang (5V/2A) met laadkabel USB type C
- IP65 : stof-en waterbestendig



Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Li-Ion Batterij	EAN			Cond.
				Ref.		
15 Watt	+/-1400 lm 4000 K (neutraal wit)	3,7V / 5200mAh	4011160	46365	5	1

# Crossline LED stralers

Met herlaadbare batterij of met aansluitsnoer



Schokbestendig



On/Off dimmer van 0% tot 100%



Aanpasbare beugel, makkelijk te monteren op statief



3 m kabel voor werf H07RN-F 3G2.5, makkelijk op te bergen



2 stekkers NF 16A/250V, waterbestendig IP54 met kinderslot



Aluminium radiator om de levensduur van de LED te verlengen



Indicator batterij niveau  
USB poort (5V, 1A) om Smartphone op te laden, MP3 speler etc



Indicator batterij niveau



# Crossline LED projectors



50 W  
6500 lm

80 W  
10400 lm

Gradueel te dimmen, beschikbaar in 3 kleur temperaturen



5700 K  
daglicht

4000 K  
neutraal wit

2700 K  
warm wit



herlaadbaar

met snoer

## Technische specificaties

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Schermbehuizing uit polycarbonaat, XXL formaat om schaduwcontouren te reduceren. Diameter 410 mm.
- Voeding: 230V / 50-60Hz
- IP54 water- en stofbestendig
- IK10 schokbestendigheid
- Lichtstraal hoek 120°
- Keuze uit 3 kleur temperaturen 2700/4000/5700 K

### Type 50 W herlaadbaar/hybride (NF 46885)

- Licht prestaties tot 6500 lumen in functie van de gekozen kleur temperatuur en van het dimniveau
- Maximale duur 3 tot 9 u
- Hybride functie: terwijl de batterij oplaadt kan tegelijkertijd verlicht worden op volle sterkte
- Li-Ion batterij 15V / 10500mAh
- Oplaadtijd batterij: 4u met indicator batterij niveau
- 1,5m oplader voor in de wagen 5A / 12V
- USB poort 5V/1A) om smartphone op te laden, MP3-speler, etc
- Totaal gewicht incl batterij: 5,2 kg

### Type 80W met 3m kabel H07RN-F 3G2.5 (846888)

- Licht prestaties tot 10400 lumen in functie van de gekozen kleur temperatuur en van het dimniveau
- 2 stekkers NF 16A / 250V, waterbestendig IP54 met kinderslot
- 3 m kabel voor werf H07RN-F 3G2.5, makkelijk op te bergen
- Totaal gewicht: 4,5 kg



Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Ref.	EAN	Cond.
50 Watt	tot 6500 Lumen 2700 K (warm wit), 4000 K (neutraal wit), 5700 K (daglicht)	NF46885	4011160468858	1
80 Watt	tot 10400 Lumen 2700 K (warm wit), 4000 K (neutraal wit), 5700 K (daglicht)	846888	4059948001507	1



10 W  
900 lm



Ref. 46323

20 W  
1800 lm



Ref. 46324

50 W  
4500 lm



Ref. 46325

100 W  
9000 lm



Ref. 46326

10 W  
900 lm



Ref. 46333

20 W  
1800 lm



Ref. 46334

50 W  
4500 lm



Ref. 46335

## Technische specificaties

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Kleurweergave index CRI > 80%
- Lichtstraal hoek 100°
- Ultra dunne aluminium armatuur
- Spots zijn wendbaar en kunnen vastgezet worden
- 220-240V / 50 Hz
- LED's kunnen niet vervangen worden
- IP65 water- en stofbestendig



Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Uitrusting	EAN			Cond.
			4011160	Ref.		
10 Watt	+/- 900 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46323	5	1
20 Watt	+/- 1800 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46324	2	1
50 Watt	+/- 4500 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46325	9	1
100 Watt	+/- 9000 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46326	6	1

## Technische specificaties

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Kleurweergave index CRI > 80%
- Lichtstraal hoek 100°
- Ultra dunne aluminium armatuur
- Spots zijn wendbaar en kunnen vastgezet worden
- Meldingssensor met een hoek van 100° en tot 8 m
- 220-240V / 50 Hz
- LED's kunnen niet vervangen worden
- IP65 water- en stofbestendig



Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Uitrusting	EAN			Cond.
			4011160	Ref.		
10 Watt	+/- 900 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46333	4	1
20 Watt	+/- 1800 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46334	1	1
50 Watt	+/- 4500 Lumen 4000 K (neutraal wit)	1 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46335	8	1

# Optiline

## Draagbare LED stralers



Plooibaar chassis



Ref. 46340



Ref. 46341



Ref. 46342

20 W  
1800 lm

50 W  
4500 lm

100 W  
9000 lm

### Technische specificities

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Kleurweergave index CRI > 80%
- Lichtstraal hoek 100°
- Ultra dunne aluminium armatuur
- Stabiel en plooibaar chassis
- Spots zijn wendbaar en kunnen vastgezet worden
- Kabel van 3 m H05RN-F 3H1.0
- 220-240V / 50 Hz
- LED's kunnen niet vervangen worden
- IP65 water- en stofbestendig



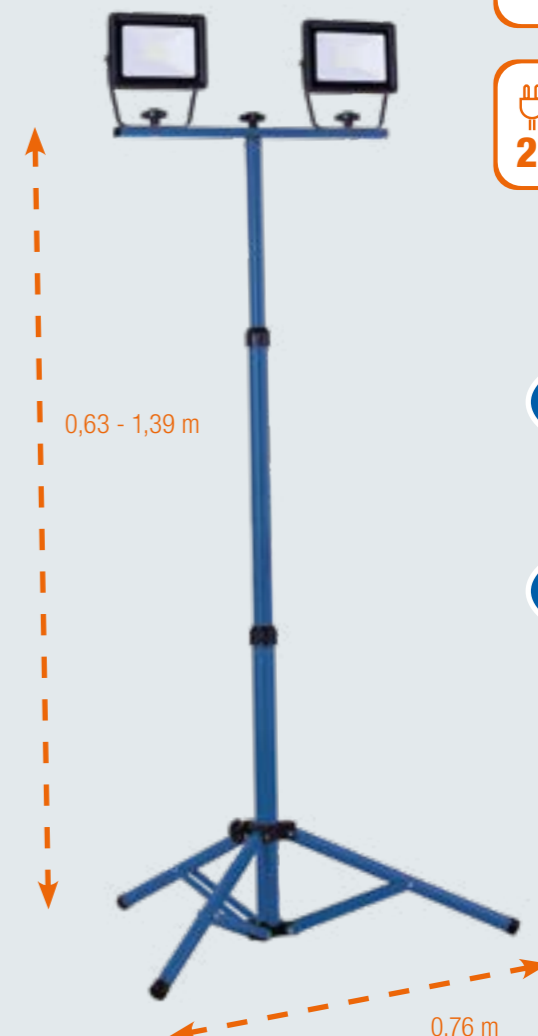
Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Uitrusting	EAN			
			Ref.		Cond.	
20 Watt	+/- 1800 Lumen 4000 K (neutraal wit)	3 m kabel H05RN-F 3G1.0 met stekker	4011160	46340	2	1
50 Watt	+/- 4500 Lumen 4000 K (neutraal wit)	3 m kabel H05RN-F 3G1.0 met stekker	4011160	46341	9	1
100 Watt	+/- 9000 Lumen 4000 K (neutraal wit)	3 m kabel H05RN-F 3G1.0 met stekker	4011160	46342	6	1

# Optiline

## Optiline LED spots op statief



Ref. 46350



Ref. 46351

30 W  
2700 lm

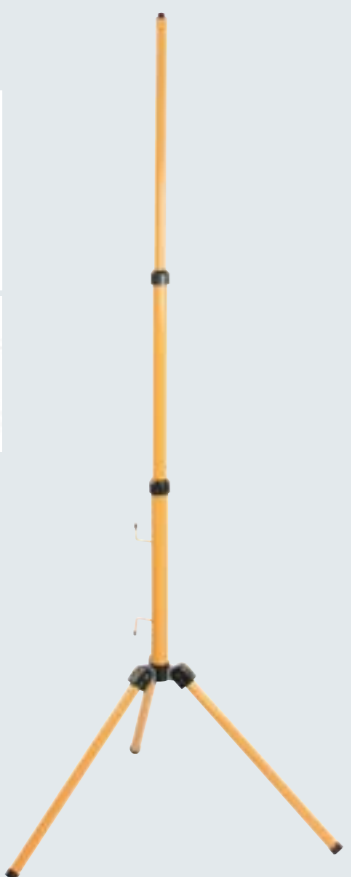
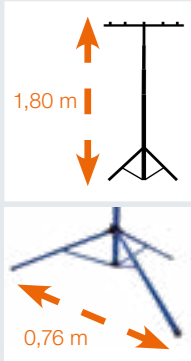
2x 30 W  
2x 2700 lm

### Technische specificities

- Samsung LED's met verlengde levensduur van 50000 u
- Kleurweergave index CRI > 80%
- Lichtstraal hoek 100°
- Zeer robuust statief garandeert een uitstekende stabiliteit
- In de hoogte regelbaar statief
- Ultra dunne aluminium armatuur
- Spots zijn wendbaar en kunnen vastgezet worden
- 220-240V / 50 Hz
- LED's kunnen niet vervangen worden
- IP65 water- en stofbestendig



Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	Uitrusting	EAN			
			Ref.		Cond.	
30 Watt	+/- 2700 Lumen 4000 K (neutraal wit)	3 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46350	1	1
2x 30 Watt	+/- 2x 2700 Lumen 4000 K (neutraal wit)	3 m kabel H05RN-F 3G1.0 zonder stekker	4011160	46351	8	1



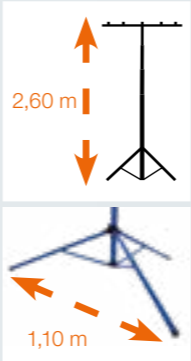
# Statief



## Technische specificaties

- Zeer robuust statief garandeert een uitstekende stabiliteit
- Poeder gelakt
- Spanwijdte van de 3 voeten tot 0,76m
- Aanpasbare hoogte van 1 m tot 1m80
- Kabel is praktisch te bevestigen
- Maximale belasting 6 kg

Type	EAN			Cond.
		Ref.		
Statief 1,8 m	4011160	46650	2	1



# Statief PRO

met universele cross bar

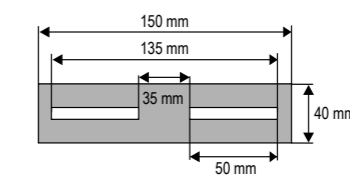


## Technische specificaties

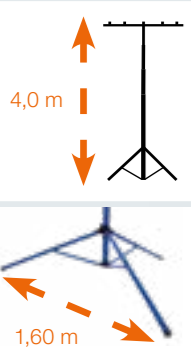
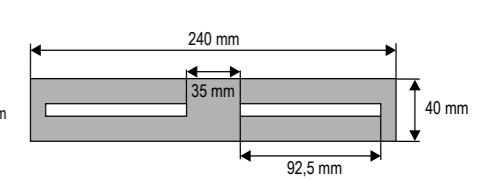
- Zeer robuust statief garandeert een uitstekende stabiliteit
- Gegalvaniseerd
- Spanwijdte van de 3 voeten tot 1,10m
- Aanpasbare hoogte van 1 m tot 2,60 m
- Maximale belasting 7 kg

Type	EAN			Cond.
		Ref.		
Statief PRO 2,6 m met universele cross bar	4011160	46750	9	1

Afmetingen basis cross bar



Afmetingen universele cross bar



# Statief XL



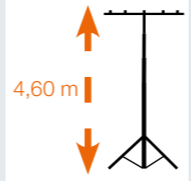
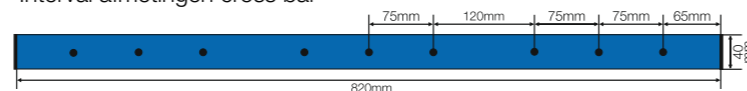
met cross bar

## Technische specificaties

- Zeer robuust statief garandeert een uitstekende stabiliteit
- Poeder gelakt
- Spanwijdte van de 3 voeten tot 1,60m
- Aanpasbare hoogte van 1,4 m tot 4 m
- Maximale belasting 30 kg

Type	EAN			Cond.
		Ref.		
Statief XL met cross bar	4011160	46751	6	1

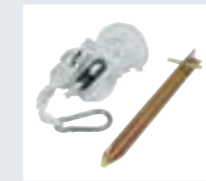
Interval afmetingen cross bar



"DIN" kop



3 touwen met haken en 3 aardstaven



Conische voet

# Statief PRO XXL

met cross bar

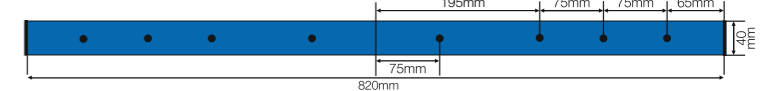


## Technische specificaties

- Zeer robuust statief garandeert een uitstekende stabiliteit
- Poeder gelakte buis in metaal bestaande uit 5 elementen, met regelbare vijs
- Statief met "DIN" kop en cross bar van 820 mm voor een snelle montage
- Spanwijdte van de 3 conische voeten tot 1,30m
- Geleverd met 3 veiligheidshaken en aardstaven
- Aanpasbare hoogte van 1,30 m tot 4,60 m
- Maximale belasting 40 kg

Type	EAN			Cond.
		Ref.		
Statief XXL met cross bar	4011160	46758	5	1

Interval afmetingen cross bar







Het gamma **LICHTFABRIK** verzamelt de laatste innovaties in het domein van autonome handlampen en biedt praktische oplossingen voor alle toepassingen: lichtstroom en verhoogde autonomie, geoptimaliseerde afmetingen en gewicht, maximaal comfort.

## EVO 8

Herlaadbare LED handlamp  
ULTRACOMPACT (165x43x33 mm)

COB  
LED

Li-Ion  
Batterij



3 + 1 W  
250/500 lm

### Technische specificaties

- Herlaadbare handlamp met COB LED 3W + SMD LED 1W in kop
- Ultra compact (165 mm opgevouwen). Kop wendbaar tot 270°
- Voet: lichtstroom tot 500 lumen; LED kop: 100 lumen
- Levensduur > 50000 u
- Met plooibare haak en magnetische voet
- Li-Ion batterij 3,8V / 2800mAh met indicator batterij niveau
- Herlaadtijd +/- 4,5u
- Tot 5u autonomie
- Inclusief USB lader (5V / 1A)
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 252x47x38
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN		
		Ref.	1	Cond.
3 + 1 Watt	+/- 250/500 Lumen 6000 K	4011160	42824	1

# EVO 6

Herlaadbare LED handlamp  
EXTRA PLAT (6 mm)



COB  
LED

Li-Ion  
Batterij

4 + 1 W  
300/70 lm

magnetische voet



5 + 3 W  
500/120 lm



2 W  
200/20 lm

## Technische specificaties

- Herlaadbare handlamp met COB LED 4W + SMD LED 1W in kop
- Kop wendbaar tot 180°
- Met hangring en magnetische voet
- Li-Ion batterij 3,7V / 2600mAh met indicator batterij niveau
- Herlaadtijd +/- 3u
- Tot 10u autonomie
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 413x145x50
- 100-240 V / 50-60 Hz
- Inclusief USB lader (5V / 1A)
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN		Cond.
		Ref.		
4 + 1 Watt	+/- 300/70 Lumen 6000 K	4011160	42810	4 1

# EVO 7

Herlaadbare LED handlamp

## Technische specificaties

- Herlaadbare handlamp met COB LED 5W + SMD LED 3W in kop
- Levensduur > 50000 u
- Met plooibare haak en magnetische voet
- Li-Ion batterij 3,7V / 2600mAh
- Herlaadtijd +/- 4u
- Van 3u tot 7u autonomie, volgens regeling
- Kop roterend tot 180° en pivoteert 120°
- Inclusief USB lader (100-230V; 5V / 1A)
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 274x97x80
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
		Ref.			
5 + 3 Watt	+/- 500/120 Lumen 6500 K	4011160	42808	1	1

COB/SMD  
LED

Li-Ion  
Batterij

# Handlamp LED

## Technische specificaties

- Herlaadbare handlamp met COB LED 2W en 3 bijkomende LED's
- Met plooibare haak en 4 sterke magneten op achterkant
- Li-Ion batterij 3,7V / 2000mAh, inclusief batterij indicator
- Herlaadtijd +/- 3u
- Autonomie +/- 4u
- Inclusief USB poort (5V / 1A)
- 3 functies: COB ON – enkel kop LED - OFF
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 340x130x35
- IP20

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
		Ref.			
2 Watt	+/- 200/20 Lumen 6000 K	4011160	42820	3	1

COB  
LED

Li-Ion  
Batterij

## EVO 4

### Herlaadbare zaklamp IP65



#### Technische specificaties

- Speciale lichtstrip COB LED
- On/Off schakelaar met 2 licht niveau's: Level 1 = 100%; Level 2 = 50%
- Lampkop roteert tot 180° en is uitgerust met sterk ingebouwde magneten
- Bevestigingsclip voor riem aan achterkant
- Met plooibare haak die 360° ingebouwd is in clip
- Li-Ion batterij 3,7V / 1000mAh
- Herlaadtijd +/- 2u
- Autonomie +/- 5 u
- Oplader 100-230 V / 50-60 Hz inbegrepen
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 125x63x46
- IP65: water- en stofbestendig

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
			Ref.		
1,5 Watt	+/- 125 Lumen 6000 K	4011160	42822	7	1

1,5 W  
125 lm



## EVO 1

### Herlaadbare zaklamp



#### Technische specificaties

- COB LED 3W en 4 bijkomende LED's in de kop
- Levensduur > 50000 u
- LED's met sterke licht eigenschappen (100 à 120 lux op 0,6 m)
- Li-Ion batterij 3,7V / 1400mAh
- Herlaadtijd +/- 2u
- Autonomie +/- 2,5 u
- Rubberen behuizing met uitschuifbare haak
- Magnetische voet roterend tot 180°
- Oplader 100-230 V en 12-24 V inbegrepen
- Afmetingen inclusief verpakking LxBxH (mm): 188x205x36
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
			Ref.		
3 Watt	+/- 65/20 Lumen 6400 K	4011160	42803	6	1

3 W  
65/20 lm



2 W  
75/150 lm



## HD150

### Herlaadbare LED koplamp ULTRA LICHT (64 g)



#### Technische specificaties

- Perfect gerichte lichtstraal
- Levensduur > 50000 u
- Met aanpasbare hoofdband en comfortabel voorhoofd pad
- ON/OFF schakelaar
- Regelbare lichtstroom aan 75 of 150 lm
- Li-Ion batterij 3,7V / 800mAh, inclusief batterij indicator
- Herlaadtijd +/- 3u
- Autonomie +/- 4u
- Inclusief USB lader (5V / 1A)
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
			Ref.		
2 Watt	+/- 75/150 Lumen 6000 K	4011160	42823	4	4

## XT1

### Mini zaklamp LED ZOOM



#### Technische specificaties

- Zeer sterke SMD LED met aluminium behuizing
- Levensduur > 50000 u
- 0 to 5 m zoom
- 2 verlichting niveaus plus oranje knipperlichtfunctie voor veiligheid
- Autonomie op volle kracht +/- 6u
- Autonomie op halve kracht +/- 10 u
- Autonomie in knipperlicht stand +/- 12 u
- Inclusief 3 AAA batterijen
- Afmetingen: diameter 33 mm, lengte 110 mm
- IP30

Type	Lichtstroom, Kleurtemperatuur	EAN			Cond.
			Ref.		
1 Watt	+/- 70-100 Lumen 6400 K	4011160	42804	3	1

1 W  
70-100 lm





**demagro**

ELECTRO

**Uw groothandel**

**Demagro electro BV**  
Ambachtenlaan 13  
3001 Heverlee

Tel. +32 16 40 01 47

[info@demagro.be](mailto:info@demagro.be)  
[www.demagro.be](http://www.demagro.be)