

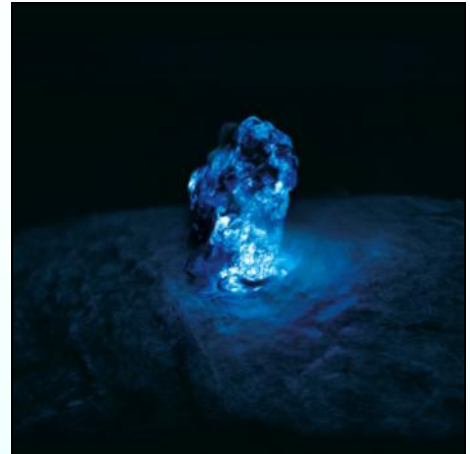
LAMPER & EL-ARTIKLER

Side	Afsnit 9
2	STAR-Tech Spotty
3	Seliger Quellstar 600
4	Seliger Quellstar 900
5	Seliger Quellstar 2000
6	Seliger Aqualight 100
7	Seliger Aqualight 300
8	Seliger Aquaspot 100
9	Seliger Aquaspot 300
10	Seliger Aqualine LED
11	Seliger Aquafall
12	Seliger tilbehør & kabler
13	Seliger fordeler & transformere
14	STAR-Tech 1 > 3 LED lamper
15	STAR-Tech 4 > 9 LED lamper
16	STAR-Tech 10 LED & Halo. Lamper
17	STAR-Tech 13 LED & Halo. Lamper
18	STAR-Tech 16 LED lamper
19	STAR-Tech 20 LED lamper
20	STAR-Tech 30 LED lamper
21	STAR-Tech 32 LED lamper
22	STAR-Tech 40 LED lamper
23	STAR-Tech 42 LED & Halo. Lamper
24	STAR-Tech 43 Halogen lampe
25	STAR-Tech 44 LED & Halo. Lamper
26	STAR-Tech 46 LED & Halo. Lamper
27	STAR-Tech 48 LED & Halo. Lamper
28	Samleled & Speed kontrol
29	STAR-Tech Samledåser
30	STAR-Tech DMX systemer
31	STAR-Tech DMX systemer
32	Afstand & Lux måler
33	UVC & lysrør tester
34	STAR-Tech Magnetventiler

STAR-Tech Lampeprogram til springvandsformål er ikke bare lamper, men er alle specielt produceret høj kvalitets lamper som alle nøje er testet, så de alle er IP 68 dvs. vandtætte ned til 2 meter under vand.

En del af STAR-Tech lamperne er ikke alm. lagervare og disse er mærket med en * Asterix.

På forespørgsel fremstiller vi gerne alle former for LED lamper i specielle sammensætninger samt ikke mindst de DMX kontrollerbare enheder indhent venligst tilbud.



SPOTTY

**10 W. halogen pære i kvartsglas til over & undervandsbrug.
Leveres med 5 m. kabel med stik ekskl. transformer.**

Perfekt når lyset skal bygges ind i selve vandstrålen.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HN 910000	Spotty	Spotty halogenlampe i glas	10	12	5 m.	5704979450006
HN 910010		Transformer til 10 watt	3	12	—	5704979450013

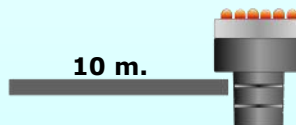
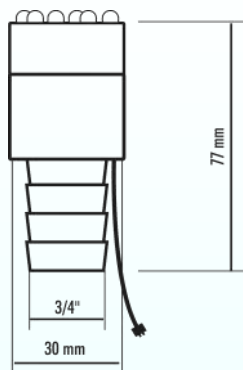
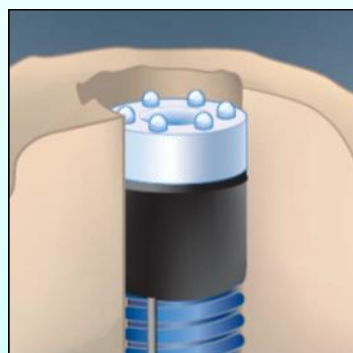
Quellstar 600 er en speciel LED lampe til vandsten, hvor det nu er let, hurtigt og sikkert at skifte selve LED enheden uden at skulle skifte ledning m.v.

Legende let- og fra tid til anden kan farven ændres til f.eks. årstiden eller til humøret.

En drøm for enhver ejer af en springsten med indbygget lys.

Quellstar 600 LED set leveres komplet med LED strømhoved, slangestuds kabel og transformer

LED levetid op til 20.000 timer



Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010101	Quellstar 600 LED set	Varmhvid	Ø 30 mm	77 mm	10 m	0,6 W	4025021025043
HG 010102	Quellstar 600 LED set	Klarhvid	Ø 30 mm	77 mm	10 m	0,6 W	4025021025012
HG 010103	Quellstar 600 LED set	Blåhvid	Ø 30 mm	77 mm	10 m	0,6 W	4025021021953
HG 010111	Quellstar 600 LED Hoved	Varmhvid	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021024893
HG 010112	Quellstar 600 LED Hoved	Klarhvid	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021022004
HG 010113	Quellstar 600 LED Hoved	Blåhvid	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021021991
HG 010114	Quellstar 600 LED Hoved	Rød	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021022011
HG 010115	Quellstar 600 LED Hoved	Gul	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021022028
HG 010116	Quellstar 600 LED Hoved	Grøn	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021022035
HG 010117	Quellstar 600 LED Hoved	Farveskift	Ø 30 mm	20 mm	—	0,6 W	4025021022042
HG 010120	Quellstar 600 Strømhoved	Sort	Ø 30 mm	57 mm	10 m		4025021021960
HG 092010	Transformer 12 V / 10 W	Sort			—	1,6 W	4025021019974

Quellstar 900 er en speciel LED lampe til vandsten, hvor det nu er let, hurtigt og sikkert at skifte selve LED enheden uden at skulle skifte ledning m.v.

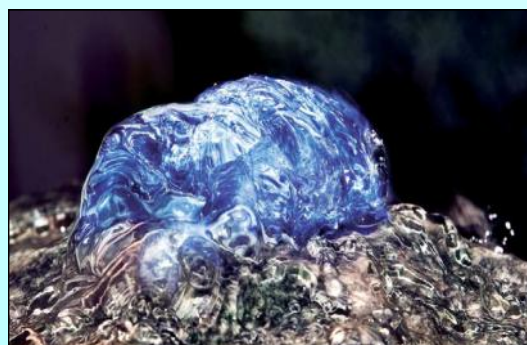
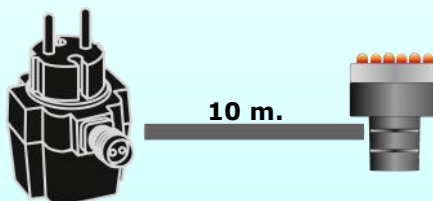
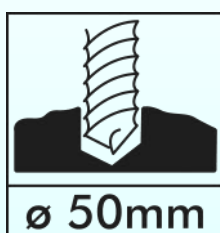
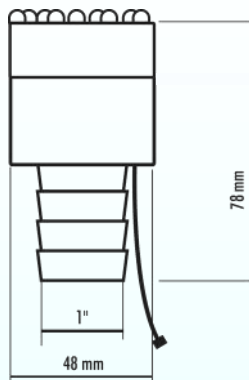
Legende let- og fra tid til anden kan farven ændres til f.eks. årstiden eller til humøret.

En drøm for enhver ejer af en springsten med indbygget lys.

Quellstar 900 LED set leveres komplet med LED strømhoved, slangestuds kabel og transformer



LED levetid op til 20.000 timer



Alle LED hoveder og strømhoveder er IP 68

Alle transformere er IP 44

Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010201	Quellstar 900 LED set	Varmhvid	Ø 48 mm	78 mm	10 m	0,9 W	4025021025074
HG 010202	Quellstar 900 LED set	Klarhvid	Ø 48 mm	78 mm	10 m	0,9 W	4025021025081
HG 010203	Quellstar 900 LED set	Blåhvid	Ø 48 mm	78 mm	10 m	0,9 W	4025021021977
HG 010211	Quellstar 900 LED Hoved	Varmhvid	Ø 48 mm	20 mm	—	0,9 W	4025021024909
HG 010212	Quellstar 900 LED Hoved	Klarhvid	Ø 48 mm	20 mm	—	0,9 W	4025021022066
HG 010213	Quellstar 900 LED Hoved	Blåhvid	Ø 48 mm	20 mm	—	0,9 W	4025021022059
HG 010217	Quellstar 900 LED Hoved	Farveskift	Ø 48 mm	20 mm	—	0,9 W	4025021022073
HG 010220	Quellstar 900 Strømhoved	Sort	Ø 48 mm	58 mm	10 m		4025021021984
HG 092010	Transformer 12 V / 10 W	Sort			—	1,9 W	4025021019974

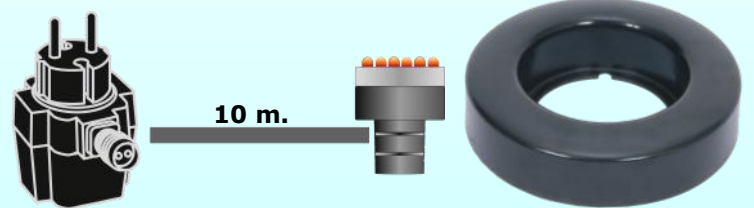
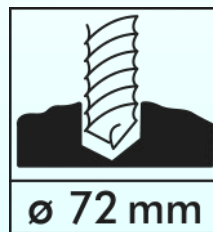
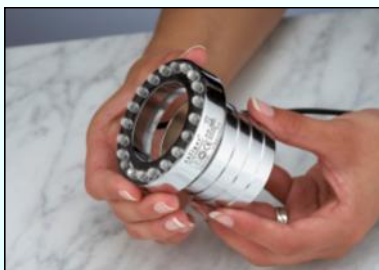
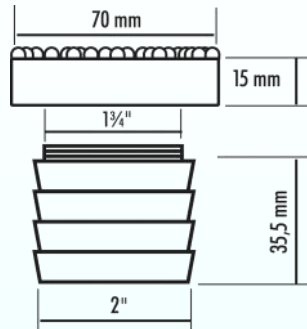
Quellstar 2000 er en speciel LED lampe til de helt store vandsten med 2" tilgang.

Kan også bruge som flydelampe hvor der monteres en flydeenhed- legende let.

En drøm for enhver ejer af en store vandsten med indbygget lys.

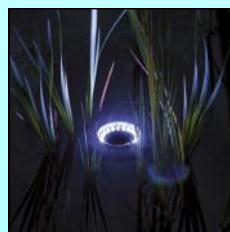
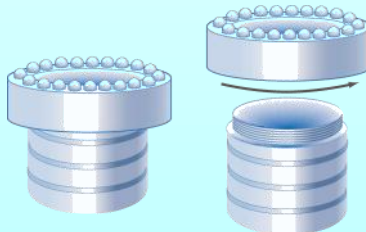
Quellstar 2000 LED leveres komplet med LED strømhoved, slangestuds kabel og transformer.

LED levetid op til 20.000 timer



Varmhvid

Blåhvid



Alle LED hoveder og strømhoveder er IP 68 dvs. til brug under vand

Alle transformere er IP 44 dvs. stænkttætte

Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010301	Quellstar 2000 LED set	Varmhvid	Ø 70 mm	51 mm	10 m	2,0 W	4025021024916
HG 010303	Quellstar 2000 LED set	Blåhvid	Ø 70 mm	51 mm	10 m	2,0 W	4025021022080
HG 010322	Flydeenhed	Sort	Ø 118 mm	25 mm	—	—	4025021022097
HG 092010	Transformer 12 V / 10 W	Sort			—	1,6 W	4025021019974

Aqualight 100 Power LED er en universal LED lampe som er velegnet såvel over som under vand.

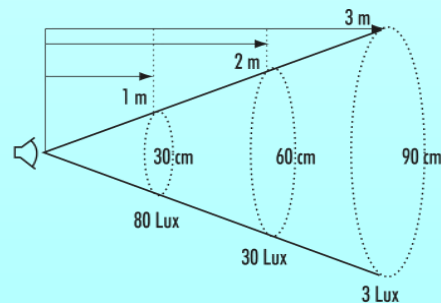
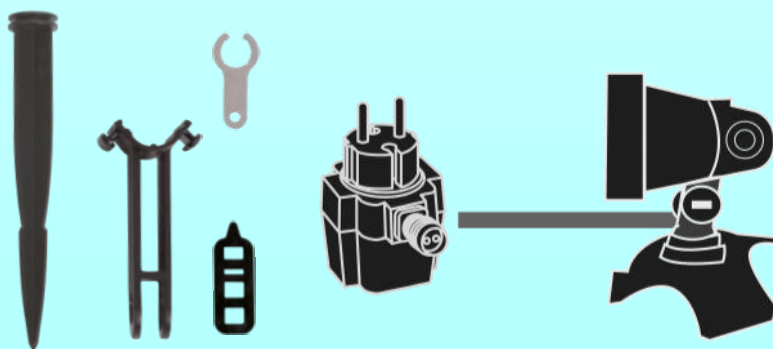
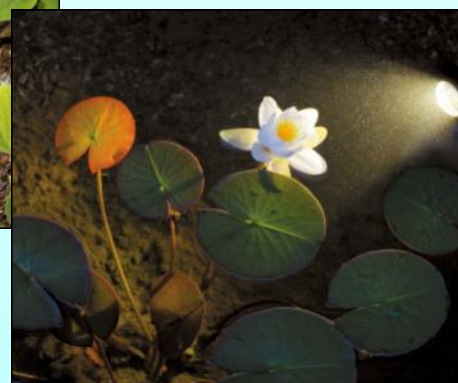
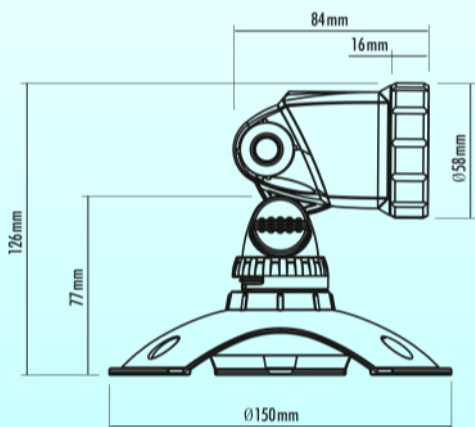
Aqualight 100 Power LED leveres komplet med fod, strips og jordspyd og kan med disse let tilpasses til det ønskede formål

Let indstilling til den ønskede vinkel.



Leveres med følgende

- 1 LED lampe
- 1 Multifunktions fodplade
- 1 Jordspyd
- 1 Dyserørholder
- 1 Elkabel 5 m.
- 1 Transformer 10 W.
- 1 Special nøgle



Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010501	Aqualight Power LED 100	Hvid	Ø 58 mm	84 mm	—	3,0 W	4025021023810
Tilbehør til Aqualight Power LED 100							
HG 090025	Forlængerkabel 2,5 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025173
HG 090050	Forlængerkabel 5,0 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025180
HG 090100	Forlængerkabel 10,0 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025197

Aqualight 300 Power LED er et set med 3 universal LED lampe som er velegnet såvel over som under vand.

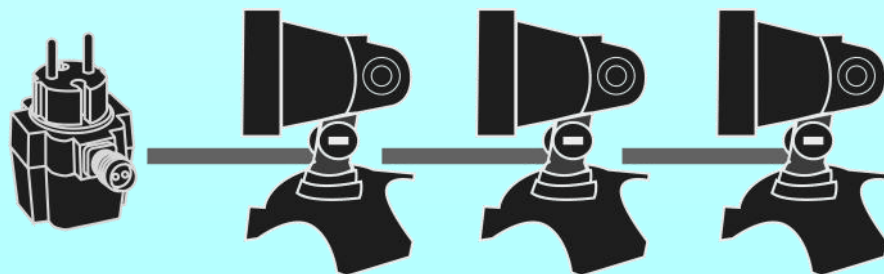
Aqualight 300 Power LED leveres komplet med fod, strips og jordspyd og kan med disse let tilpasses til det ønskede formål

Let indstilling til den ønskede vinkel.



Leveres med følgende

- 3 LED lampe
- 3 Multifunktions fodplade
- 3 Jordspyd
- 1 Dyserørholder
- 1 Elkabel 5 m.
- 2 Mellemkabler 5 m.
- 1 Transformer 20 W.
- 1 Special nøgle

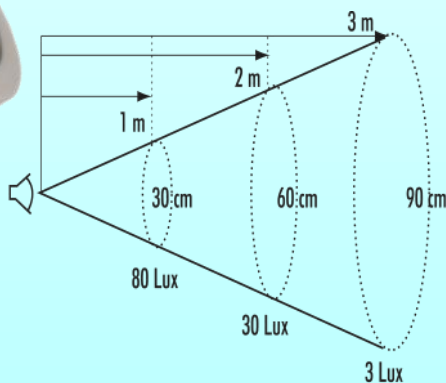
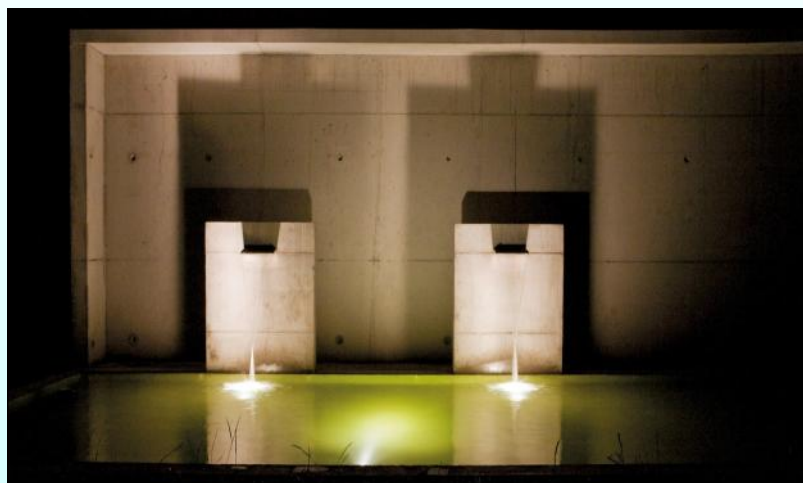
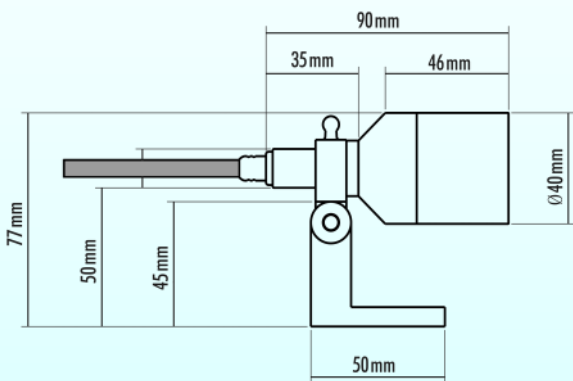


Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010503	Aqualight Power LED 300	Hvid	Ø 58 mm	84 mm	—	3 x 3 W	4025021023827
Tilbehør til Aqualight Power LED 300							
HG 090025	Forlænger kabel 2,5 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025173
HG 090050	Forlænger kabel 5,0 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025180
HG 090100	Forlænger kabel 10,0 m	Sort	Leveres med stik i begge ender				4025021025197

Aquaspot 100 Power LED Rustfri Stål
 universal LED lampe som er velegnet
 såvel over som under vand.

Aquaspot 100 Power LED leveres
 komplet med lampebeslag, montagefod,
 jordspyd og montagebolt og kan med
 disse let tilpasses til det ønskede formål.

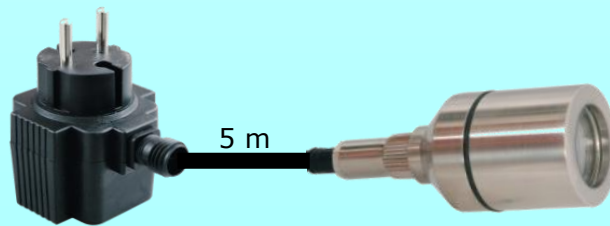
Let indstilling til den ønskede vinkel.



Leveres med følgende

- 1 LED lampe
- 1 Lampebeslag
- 1 Montagefod
- 1 Jordspyd
- 1 Rustfri bolt
- 1 Elkabel 5 m.
- 1 Transformer 10 W.

Tilbehør se side 12 & 13

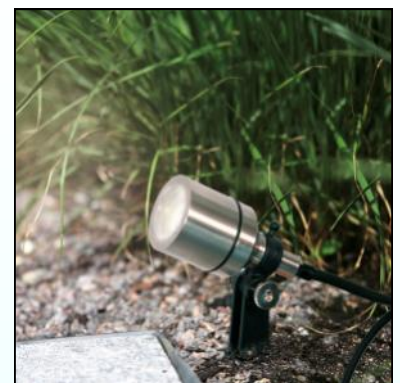


Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010601	Aquaspot Power LED 100	Hvid	Ø 40 mm	90 mm	5 m	3,0 W	4025021025845
HG 092010	Transformer 12 V. 10 W.				—	1,6 W	4025021019974
HG 092020	Transformer 12 V. 20 W.	Sort			—	2,1 W	4025021013880

Aquaspot 300 Power LED Rustfri Stål set med 3 universal LED lampe som er velegnet såvel over som under vand.

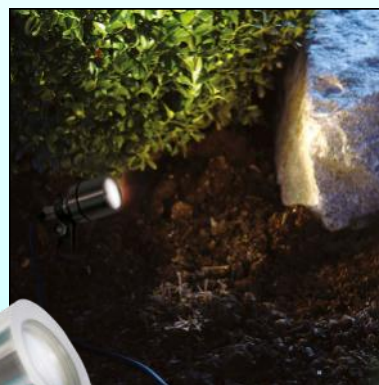
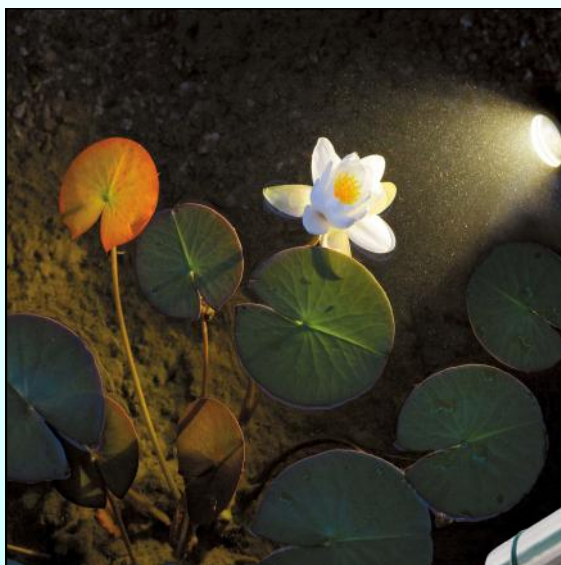
Aquaspot 300 Power LED leveres komplet med lampebeslag, montagefod, jordspyd og montagebolt, og kan med disse let tilpasses til det ønskede formål.

Let indstilling til den ønskede vinkel.



Leveres med følgende

- 3 Aquaspot LED lampe
- 3 Lampebeslag
- 3 Montagefodder
- 3 Jordspyd
- 3 Rustfrie bolte
- 3 Elkabler 5 m.
- 1 Transformer 20 W.
- 1 Fordelerstik 3-vejs



Tilbehør se side 12 & 13

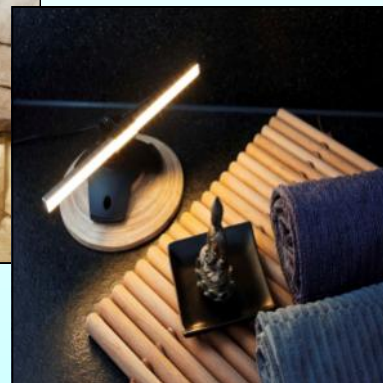
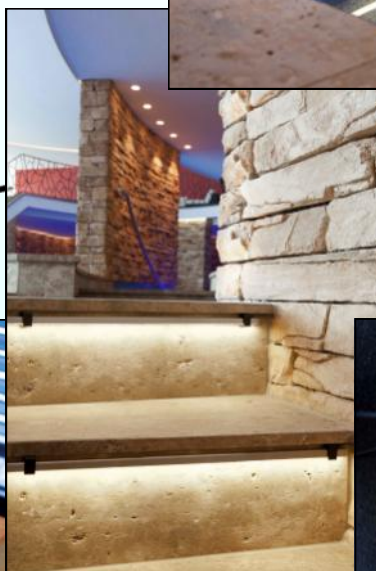
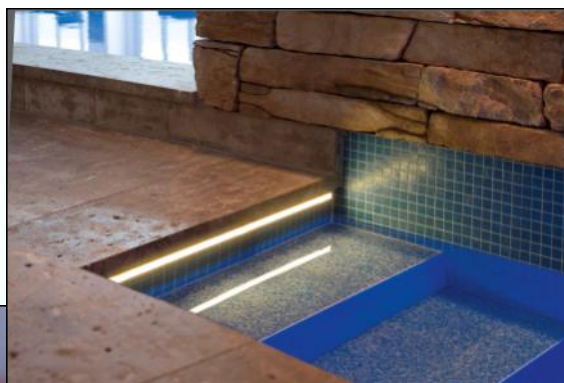
Art. no.	Produkt	Farve	Dia. Ø.	Højde	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 010603	Aquaspot Power LED 300	Blåhvid	Ø 40 mm	90 mm	5 m	3 x 3 W	4025021025906
HG 092020	Transformer 12 V. 20 W.	Sort			—	2,1 W	4025021013880
HG 092040	Transformer 12 V. 40 W.	Sort			—	2,9 W	4025021013897
HG 092060	Transformer 12 V. 60 W.	Sort			—	3,8 W	4025021021908

Aqualine LED

300/600/900/1200/1500 er en serie af LED lister som kan bruges til f.eks. vandfald, i havedammen, trapper, trin, terrasser, malerier og objekter - ja mulighederne er mange, og kun fantasien sætter grænser

Aqualine LED 300 & op til 1500 leveres komplet med 10 kabel.

NB.: Transformer skal købes separat.



Jordspyd Montage set Universalholder Multifunktionsfod Transformer

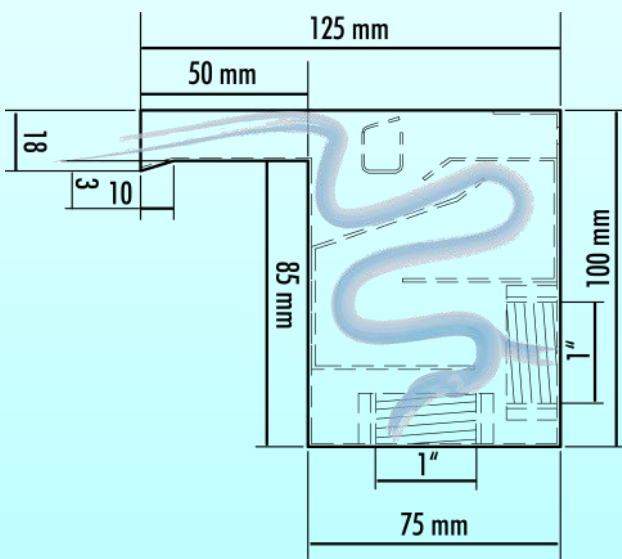
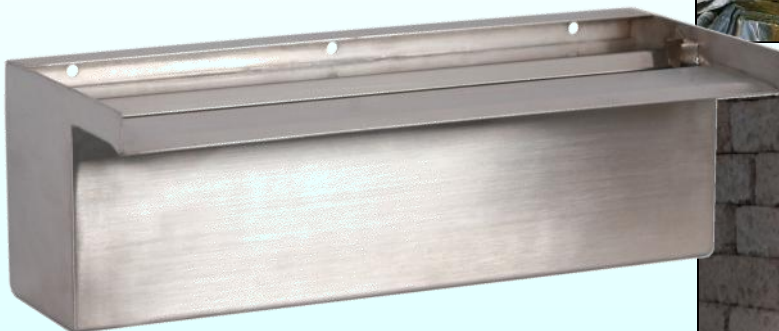
Art. no.	Produkt	Farve	Længde	LED	Kabel	Forbrug	EAN/Barcode
HG 011030	Aqualine 300 LED	Varmhvid	296 mm	24	10 m	3,0 W	4025021025937
HG 011060	Aqualine 600 LED	Varmhvid	596 mm	48	10 m	6,0 W	4025021025944
HG 011090	Aqualine 900 LED	Varmhvid	896 mm	72	10 m	9,0 W	4025021025951
HG 011120	Aqualine 1200 LED	Varmhvid	1196 mm	96	10 m	12,0 W	4025021026651
HG 011150	Aqualine 1500 LED	Varmhvid	1496 mm	120	10 m	15,0 W	4025021026668
HB 095004	Jordspyd	Sort		—	—	—	4025021026187
HB 095006	Montage set	Sort		—	—	—	4025021026248
HB 095008	Universalholder	Sort		—	—	—	4025021026231
HG 095002	Multifunktionsfod	Sort		—	—	—	4025021026170
HG 092010	Transformer 12 V. 10 W.	Sort	—	—	—	1,6 W	4025021019974
HG 092020	Transformer 12 V. 20 W.	Sort	—	—	—	2,1 W	4025021013880

Aquafall er en serie af vandfaldskasser som er specielt designet til brug med Aqualine LED belysning.

Aquafall leveres komplet med studs og afblændingsdæksel og montageset.

Aquafall har en fantastisk effekt når mørket falder på og de belyses.

Let installering og tilslutning.



Ovenfor er vist vandets vej, og hvorledes det dæmpes op gennem de indsatte dæmpningsplader, og på denne måde vil vandet komme roligt ud, så der opnås et sammenhængende vandfald



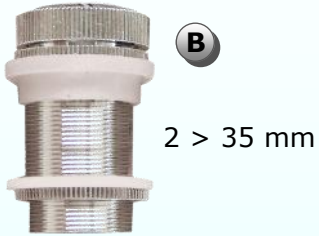
Medfølgende tilbehør

Art. no.	Model	Længde x Brede x Højde	EAN/Barcode
HG 098030	Vandfaldsbakke for Aqualine 300 LED	300 x 125 x 100 mm.	4025021025104
HG 098060	Vandfaldsbakke for Aqualine 600 LED	600 x 125 x 100 mm.	4025021025111
HG 098090	Vandfaldsbakke for Aqualine 900 LED	900 x 125 x 100 mm.	4025021025128
HG 098120	Vandfaldsbakke for Aqualine 1200 LED	1200 x 125 x 100 mm.	4025021026798
HG 098150	Vandfaldsbakke for Aqualine 1500 LED	1500 x 125 x 100 mm.	4025021026804



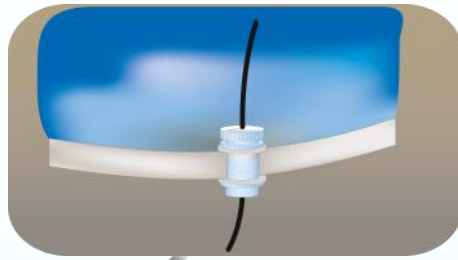
A

2 > 5 mm



B

2 > 35 mm



C



D



E

Pos.	Art. no.	Model	IP	Spænding	EAN/Barcode
A	HG 091000	Kabelgennemførsel hul bores Ø. 20 mm	IP 68	—	4025021007698
B	HG 091005	Kabelgennemførsel hul bores Ø. 27 mm	IP 68	—	4025021016416
C	HG 020010	Light sensor - mørke = on / lyst = of	IP 44	12 volt	4025021023384
D	HR 001020	Fjernbetjening of / on rækkevidde 35 m	IP 44	12 volt	4025021023216
E	HG 090025	Forlænger kabel 2,5 m.	IP 44	12 volt	4025021021793
E	HG 090050	Forlænger kabel 5,0 m.	IP 44	12 volt	4025021018229
E	HG 090100	Forlænger kabel 10,0 m.	IP 44	12 volt	4025021021809



Pos.	Art. no.	Model	Beskyttelse	Spænding	EAN/Barcode
A	HG 091103	3-vejs stikdåse	IP 44	12 V	4025021021786
B	HR 091105	5-vejs stikdåse	IP 44	12 V	4025021015976
C	HG 092010	Transformer 12 V / 10 W	IP 44	230/12 V	4025021019974
C	HG 092020	Transformer 12 V / 20 W	IP 44	230/12 V	4025021013880
D	HG 092040	Transformer 12 V / 40 W	IP 44	230/12 V	4025021013897
D	HG 092060	Transformer 12 V / 60 W	IP 44	230/12 V	4025021021908
D	HG 092100	Transformer 12 V / 100 W	IP 44	230/12 V	4025021017192
E	HG 092200	Transformer 12 V / 200 W	IP 44	230/12 V	4025021024121
F	HG 092300	Transformer 12 V / 300 W	IP 44	230/12 V	4025021024138

12 V. LED Lamper

Sættene leveres med
3 LED lamper og transformer
leveres med hvidt klart lys og med
farvelinser i rød, blå, gul.



Leveres fra Maj 2013



A Star-Tech 1.



B Star-Tech 2.



C Star-Tech 3.



Kabel mellem lampe og transformer 3,3 m.
Kablerne mellem lamperne 2,2 m.



Pos.	Best. nr.	Model	Størrelse	Watt	EAN/Barcode
A	HA 008103	Star-Tech 1	3 x Ø. 57,4 x 54,0 x 70,3 mm	4,5	5704979451621
B	HA 008203	Star-Tech 2	3 x Ø. 81,6 x 72,4 x 98,0 mm	6,0	5704979451638
C	HA 008303	Star-Tech 3	3 x Ø. 96,0 x 86,7 x 120,0 mm	7,5	5704979451645

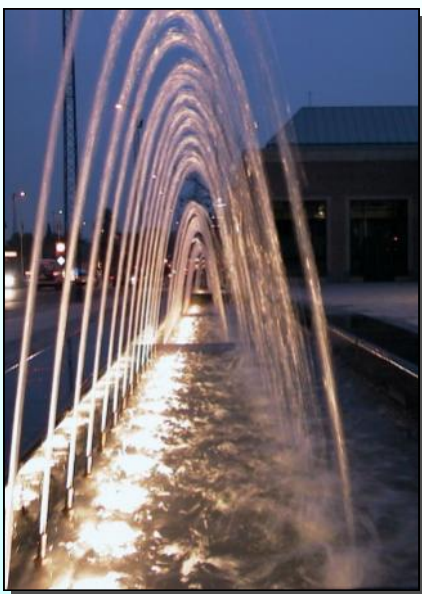
12 V. Power LED Lamper

Set med Transformer

1 & 3 stk. Power LED lamper
leveres med hvidt klart lys.



Leveres fra Maj 2013



Star-Tech 4. 1 stk. 1 W Power LED

Star-Tech 5. 3 stk. 1 W Power LED



Star-Tech 6. 1 stk. 3 W Power LED

Star-Tech 7. 3 stk. 3 W Power LED

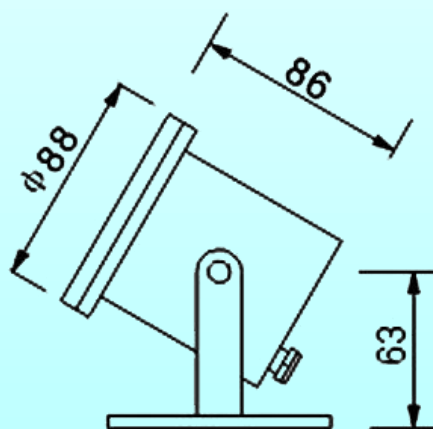


Star-Tech 8. 1 stk. 5 W Power LED

Star-Tech 9. 3 stk. 5 W Power LED

Kabel mellem lampe og transformer har en længde på 3,3 m.
Kablerne mellem hver lampe har en længde på 2,2 m.

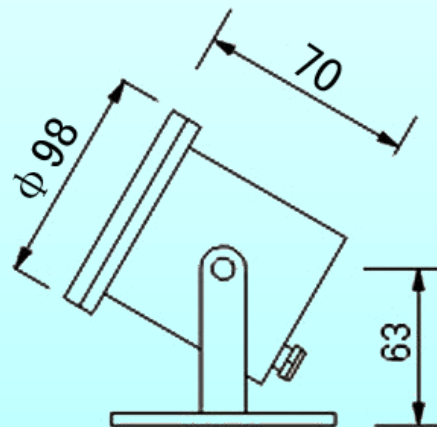
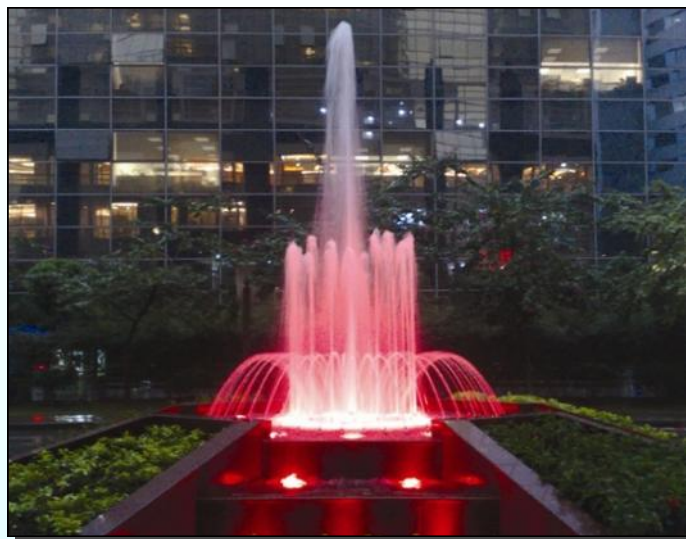
Pos.	Best. nr.	Model	Størrelse	LED	Watt	EAN/Barcode
A	HA 008501	Star-Tech 4	Ø. 81,6 x 72,4 x 98,0 mm.	1 x 1 Watt	1,0	5704979451720
A	HA 008503	Star-Tech 5	3 x Ø. 81,6 x 72,4 x 98,0 mm.	3 x 1 Watt	3,0	5704979451737
B	HA 008701	Star-Tech 6	Ø. 96,0 x 86,7 x 120,0 mm.	1 x 3 Watt	3,0	5704979451751
B	HA 008703	Star-Tech 7	3 x Ø. 96,0 x 86,7 x 120,0 mm.	3 x 3 Watt	9,0	5704979451768
C	HA 008901	Star-Tech 8	Ø.111,0 x 102,0 x 139,0 mm.	1 x 5 Watt	5,0	5704979451782
C	HA 008903	Star-Tech 9	3 x Ø.111,0 x 102,0 x 139,0 mm.	3 x 5 Watt	15,0	5704979451799



Perfekt under / overvandslampe i rustfrit stål - let at tilpasse i alle former for installationer.

Leveres med let udskiftelig LED indsats.

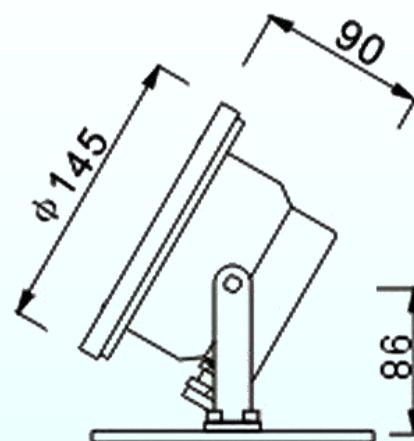
Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 010101	10.1	1 x 50 W MR 16 halogenlampe	50	12	5 m.	5704979450211
*HA 010105	10.5	3 x 1 W Power LED. RGB farveskift	3	12	5 m.	5704979450228
HA 010107	10.7	3 x 1 W Power LED hvidt lys	3	12	5 m.	5704979450235
*HA 010109	10.9	24 x LED med farveskift	1	12	5 m.	5704979450242



Perfekt under / overvandslampe i rustfrit stål - let at tilpasse i alle former for installationer.

Leveres med let udskiftelig LED indsats.

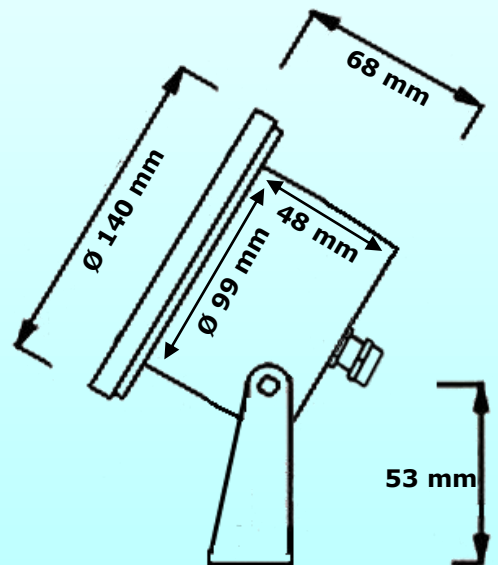
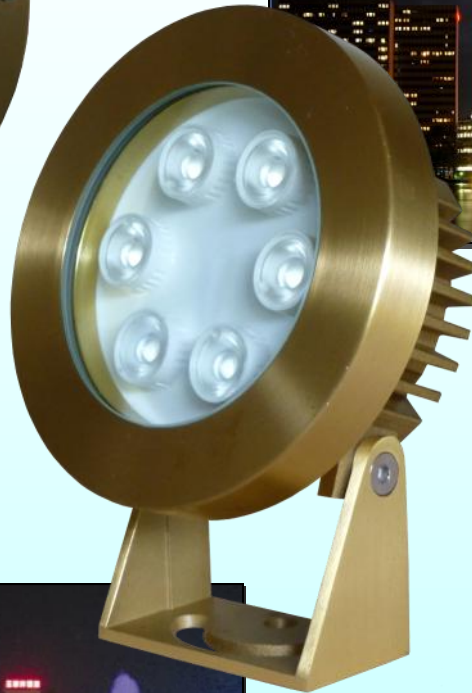
Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 012131	13.1	1 x 50 W MR 16 halogenlampe	50	12	5 m.	5704979450457
HA 012135	13.5	3 x 1 W Power LED. RGB farveskift	3	12	5 m.	5704979450464
HA 012137	13.7	3 x 1 W Power LED hvidt lys	3	12	5 m.	5704979450471
HA 012139	13.9	24 x LED med farveskift	1	12	5 m.	5704979450488



Højkvalitets LED undervands og udendørslampe i rustfrit stål - let at tilpasse i alle former for installationer.

Leveres med let udskiftelig LED indsats. Leveres i 24 volt til DMX styring se side 18 & 19.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 013161	16.1	1 x 100 W AR 111 halogen lampe, hvid	100	12	5 m.	5704979450549
HA 013163	16.3	1 x 50 W PAR 36 lampe, varm hvid	50	12	5 m.	5704979450556
HA 013167	16.7	6 x 1 W Power LED hvidt lys	6	12	5 m.	5704979450563
HA 013169	16.9	6 x 1 W Power LED med farveskift	6	12	5 m.	5704979450570



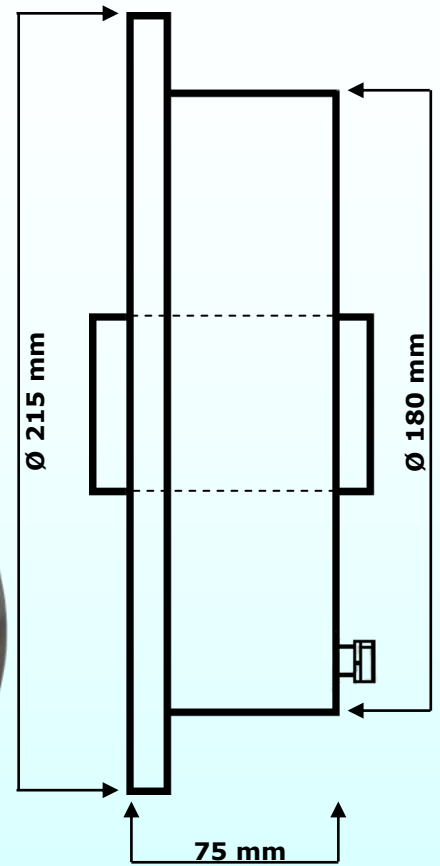
Perfekt under / overvandslampe i 100 % messing - let at tilpasse i alle former for større installationer. Er bl.a. brugt i springvandet ved Planetariumet i København.

Med 6 x LED kan lampen bruges over og under vand.

Med 9 x LED kan lampen kun bruges under vand.

Kan bestilles i 24 volt RGB til DMX styring - indhent gerne tilbud.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 014207	20.7	6 x 1 W Power LED. Hvid	6	12	1 m.	5704979450822
HA 014208	20.8	9 x 1 W Power LED. Hvid	9	12	1 m.	5704979450846
*HA 014209	20.9	9 x 1 W Power LED. Med farveskift	9	12	1 m.	5704979450839



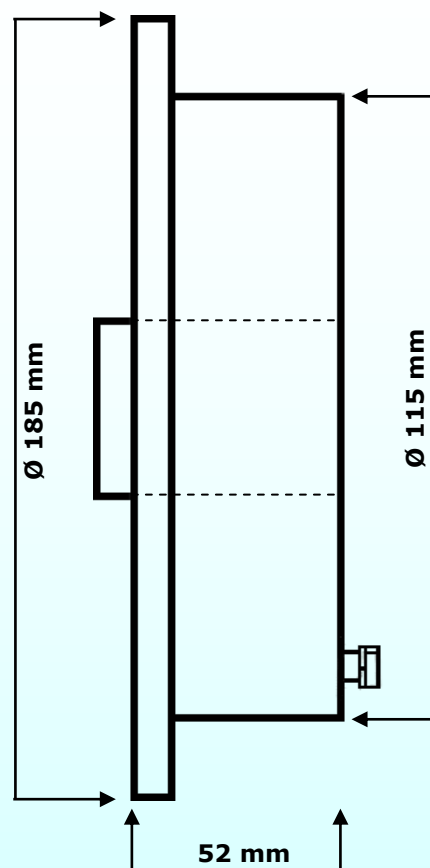
Professionel undervandslampe i 100 % rustfrit stål.

Leveres med Ø 30 mm. gennemgående hul hvor føderør og dyse kan monteres.

Dyserøret føres direkte gennem lampen og der opnås på denne måde en helt utrolig kraftig og optimal lyseffekt.

Kan bestilles i 24 volt RGB til DMX styring - indhent gerne tilbud.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 020305	30.5	60 x 0,1 watt LED Dagslyshvid	6	12	5 m.	5704979451010
HA 020309	30.9	12 x 1 W Power LED. Med farveskift	12	12	5 m.	5704979451027



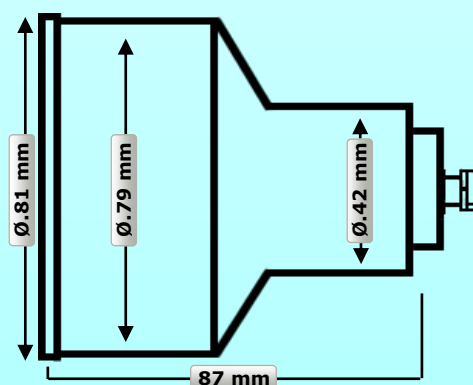
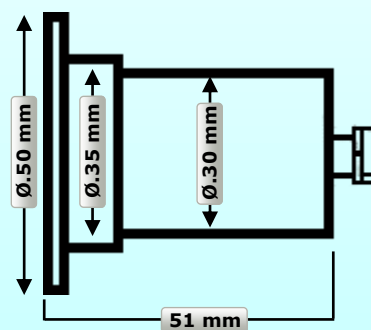
Professionel undervandslampe i 100 % rustfrit stål.

Leveres med 1-1/2" gevind hvor føderør eller slange kan stilsluttes på undersiden.

Dyserøret eller dysen kan monteres direkte på den øverste del af gevindet og der opnås på denne måde en helt utrolig kraftig og optimal lyseffekt.

Kan bestilles i 24 volt RGB til DMX styring - indhent gerne tilbud.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 020325	32.5	60 x 0,1 watt LED Dagslyshvid	6	12	5 m.	5704979451089
HA 020329	32.9	12 x 1 W Power LED. Med farveskift	12	12	5 m.	5704979451096

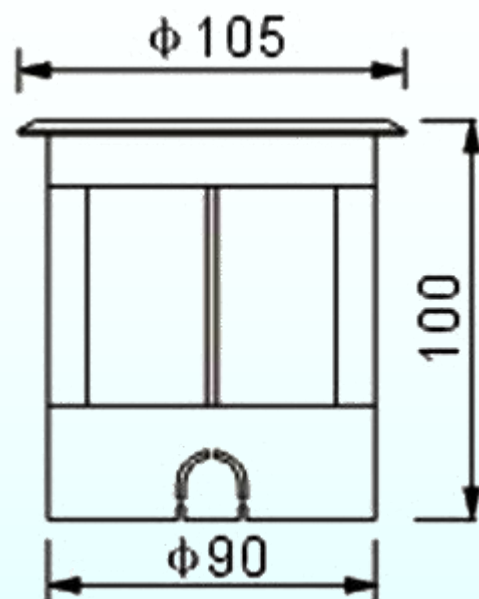


Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof indbygningsbeholder.

Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag også i træ og beton.

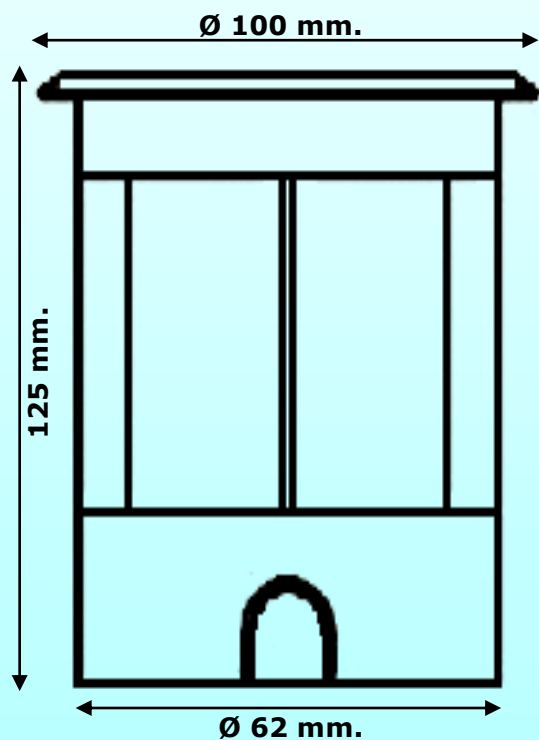
Perfekt til brug under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 025405	40.5	1 x 1 watt Power LED. Hvidt lys.	1	12	5 m.	5704979451157
HA 025407	40.7	9 x 0,11 watt LED. Hvidt lys.	1	12	5 m.	5704979451164



Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof ind og nedbygningsbeholder.
Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag, også i træ og beton.
Perfekt til brug inde og ude - under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 025421	42.1	1 x 50 W MR16 Halogenlampe	50	12	5 m.	5704979451225
HA 025425	42.5	3 x 1 W Power LED. Hvidt lys	3	12	5 m.	5704979451232
HA 025427	42.7	3 x 1 W Power LED. RGB farveskift	3	12	5 m.	5704979451249
HA 025429	42.9	24 x LED. Med farveskift	1	12	5 m.	5704979451256

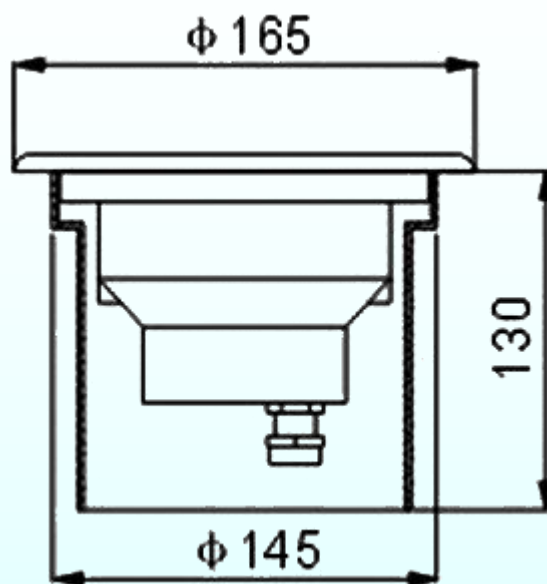


Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof ind og nedbygningsbeholder. Specielt velegnet til mindre anlæg eller hvor pladsen er trang.

Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag, også i træ og beton.

Perfekt til brug inde og ude - under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 025431	43.1	1 x 50 W Halogenlampe hvid MAXLITE.	50	12	5 m.	5704979451317

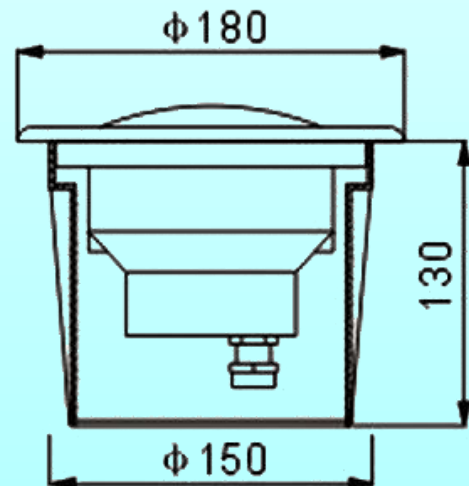


Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof ind og nedbygningsbeholder. Specielt velegnet til lidt større anlæg hvor der er god plads.

Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag, også i træ og beton.

Perfekt til brug inde og ude - under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 025441	44.1	1 x 50 W PAR36. Varm hvid	50	12	5 m.	5704979451379
*HA 025445	44.5	6 x 1 W Power LED. Hvidt lys	6	12	5 m.	5704979451386
*HA 025447	44.7	6 x 1 W Power LED. Farveskift	6	12	5 m.	5704979451393
*HA 025449	44.9	64 x LED. Farveskift	6	12	5 m.	5704979451409

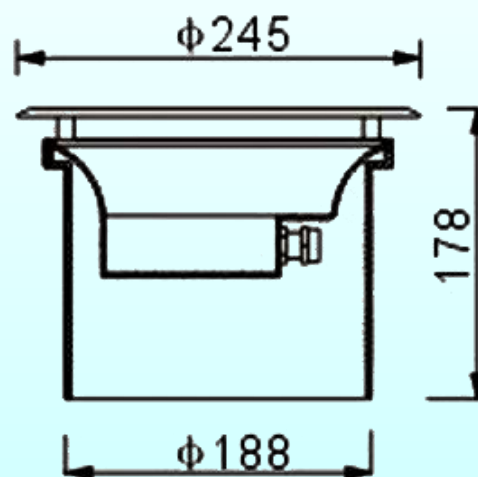


Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof ind og nedbygningsbeholder. Specielt velegnet til større anlæg hvor der er god plads, og hvor der skal bruges en kraftig belysning.

Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag, også i træ og beton.

Perfekt til brug inde og ude - under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 025461	46.1	1 x 100 W AR111. Halogenlampe hvid	100	12	5 m.	5704979451461
*HA 025467	46.7	6 x 1 W Power LED. RGB farveskift.	6	12	5 m.	5704979451478



Rustfri stål lampe leveres inkl. kunststof ind og nedbygningsbeholder. Specielt velegnet til de helt store anlæg hvor der er god plads, og hvor der skal bruges en kraftig belysning.

Let at indbygge eller nedfælde i alle former for underlag, også i træ og beton.

Perfekt til brug inde og ude - under og over vand samt i våde miljøer.

Best. nr.	Model	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
*HA 026481	48.1	1 x 300 W. PAR56. Halogenlampe	300	12	5 m.	5704979451539
*HA 026487	48.7	12 x 3 W. power LED RBG farveskift	36	12	5 m.	5704979451546



Undervandssamleled



PG forskruning



Undervandssamledåse



Undervandssamlestik



Speed Kontrol DS 360
Kan belastes med op til 350 W



Speed Kontrol NS 4033
Kan belastes med op til 2000 W
Med ekstra stik uden dæmpning



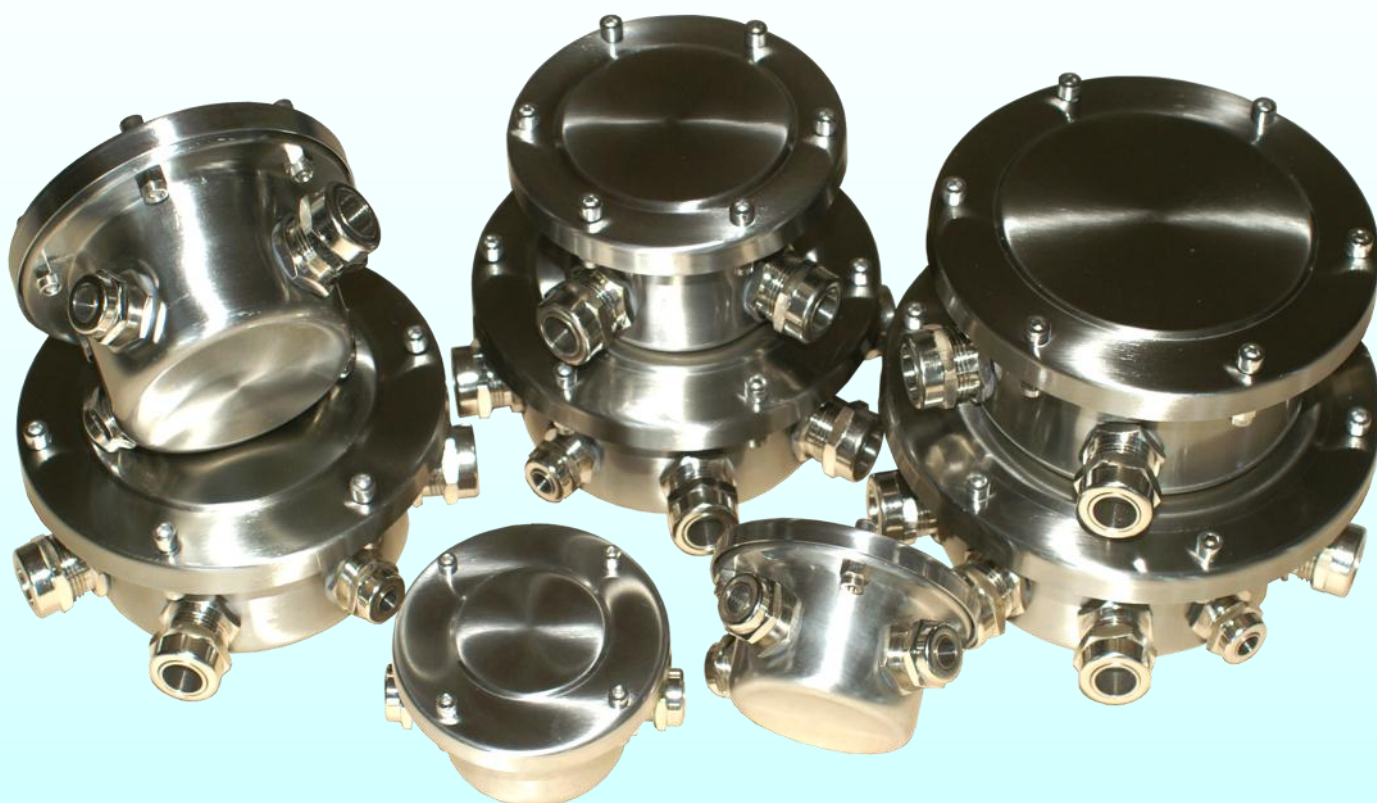
Svømmeafbryder

Mellemstik



Art. no.	Model	Kabel Ø.	Kabel størrelse	IP.	EAN/Barcode
HR 001102	Undervandssamleled	Ø. 6 > 13 mm.	5 x 2,5 kvd.	68	4016881006846
HR 001104	Undervandssamleled	Ø. 7 > 21 mm.	5 x 1,5 > 6 kvd.	68	4016881008123
HR 001106	Undervandssamleboks	Ø. 6 > 12 mm.	5 x 1,5 kvd.	68	4016881007195
HR 001108	PG forskruning	Ø. 10 > 14 mm.	5 x 2,5 kvd.	68	5704979490965
HR 001120	Undervandssamlestik	Ø. 6 > 12 mm.	5 x 1,5 kvd.	68	5704979491078
HR 001122	Undervandssamlestik	Ø. 10 > 14 mm.	5 x 2,5 kvd.	68	5704979491085
HR 001135	Speed kontrol DS 360	Kan belastes med op til 350 watt		44	4016881007638
HR 001150	Speed Kontrol NS 4033	Kan belastes med op til 2000 watt		44	4016881005962
HS 010236	Svømmeafbryder	Leveres med 3 meter kabel uden stik		68	5704979491191
HS 010237	Svømmeafbryder	Leveres med 5 meter kabel uden stik		68	5704979491207
HS 010238	Svømmeafbryder	Leveres med 10 meter kabel uden stik		68	5704979491214
HS 010233	Mellemstik	Til sammenkobling af ovennævnte		44	5704979491252

Rustfri undervandssamledåser



Undervandssamledåser i rustfrit stål kan tåle vandtryk på 3 meter.

Alle størrelser af disse høj kvalitets undervandssamledåser kan på bestilling leveres med det ønskede antal og med den ønskede størrelse.

PG forskruninger - leveringstid ca. 8 uger.

Art. no.	Diameter	Højde	PG kabelåbning	Vægt	EAN/Barcode
HR 001000	Ø 110 mm.	49 mm.	2 x Ø. 8 mm.	0,41 kg.	5704979490057
HR 001005	Ø 110 mm.	49 mm.	3 x Ø. 8 mm.	0,52 kg.	5704979490064
HR 001010	Ø 140 mm.	63 mm.	2 x Ø. 12 mm.	0,87 kg.	5704979490071
HR 001015	Ø 140 mm.	63 mm.	3 x Ø. 12 mm.	0,50 kg.	5704979490088
HR 001020	Ø 180 mm.	63 mm.	4 x Ø. 12 mm.	0,82 kg.	5704979490095
HR 001025	Ø 180 mm.	63 mm.	5 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490101
HR 001030	Ø 180 mm.	63 mm.	2 x Ø. 8 + 3 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490118
HR 001035	Ø 180 mm.	63 mm.	2 x Ø. 8 + 4 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490125
HR 001045	Ø 180 mm.	63 mm.	2 x Ø. 8 + 5 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490132
HR 001050	Ø 180 mm.	63 mm.	2 x Ø. 8 + 6 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490149
HR 001055	Ø 210 mm.	67 mm.	2 x Ø. 8 + 7 x Ø. 12 mm.	1,23 kg.	5704979490156



Nedenstående tabel er blot en af mange muligheder for brug af STAR-Tech 16 til DMX styret belysning af springvandsringe.

Vi kan på det nærmeste opfylde alle ønsker for antal og DMX styringer.

Specielle sammensætninger og størrelser på forespørgsel og bestilling.

Best. nr.	Model / beskrivelse	Antal	Watt	Volt/Hz
*HA 040008	STAR-Tech 16 - Power LED 6 W. Ovennævnte passer perfekt til springvandsring Ø. 100 cm. med 32 dyser	8 stk.	48 W.	24V / 50/60 Hz
*HA 040015	STAR-Tech 16 - Power LED 6 W. Ovennævnte passer perfekt til springvandsring Ø. 150 cm. med 48 dyser	15 stk.	90 W.	24V / 50/60 Hz
*HA 040024	STAR-Tech 16 - Power LED 6 W. Ovennævnte passer perfekt til springvandsring Ø. 200 cm. med 72 dyser	24 stk.	144 W.	24V / 50/60 Hz



DMX styring og tilbehør - også til større anlæg på forespørgsel.
Vi kan på det nærmeste opfylde alle ønsker for antal og DMX styringer.
Specielle sammensætninger og størrelser skræddersys til enhver opgave.

Best. nr.	Beskrivelse	Watt	Volt	Kabel	EAN/Barcode
HA 050050	DMX system inkl. fjernebetjening	40	24	200 cm.	5704979490613
HA 050055	Transformer 4 x 180 W udtag 24 volt		24	20 cm.	5704979490620
HA 050060	24 volt hunstik 6 benet				5704979490637
HA 050065	24 volt hanstik 6 benet				5704979490644



Leica Digital Afstandsmåler

Leica Disto D210 er en ny mini indendørs laser afstandsmåler. Instrumentet måler afstande fra 5cm. op til 80m., med en nøjagtighed på bare 1mm.

Med Leica Disto D210 er det utroligt hurtigt at opmåle kar, rum, loftshøjder mm. Instrumentet har belyst display, tracking & kontinuerlig måling med smarte genvejstaster og indbygget regnemaskine til beregning af arealer og rumfang.

Leica Disto D210 har frit valg af måleenhed - leveres komplet i taske.



Tekniske data

Måleområde	0,5 til 80 m.
Opløsning	1 mm
Nøjagtighed	± 1 mm
Tæthedsgrad	IP 54
Batteri	2 x 1,5 V LR03 (inkl.)



ELMA 1335 Luxmåler



Elma 1335 er et nyt alsidigt luxmeter for korrekt måling af mange typer lys.

Instrumentet har et meget stort måleområde fra 0 til 400.000 lux som gør det anvendeligt til LED, halogen lysrør og måling udendørs i stærkt solskin.

Elma 1335 har stort display med bargraph samt peak-, min - max hold, relativ måling, nuljustering/datahold funktion.

Instrumentet leveres i taske inkl. ekstern sensor.

Tekniske data

Måleområde	0-40-400-4.000-40.000-400.000 Lux
Opløsning	0,01-0,1-1,0-10-100 Lux
Nøjagtighed	± 3 % rgd ± 5 dgt
Display	3 3/4 ciffer
Batterier	6 x 1,5 V LR03 (inkl.)

Best. nr.	Beskrivelse	Størrelse	Vægt	EAN/Barcode
FC 036210	Leica laser afstandsmåler	114 x 50 x 27 mm.	126 gr.	7640110693230
FC 036335	Elma 1335 digital luxmåler	135 x 60 x 27 mm.	250 gr.	5706445340217



Lampetester HT5

Lampetester HT5 er et nyt smart instrument for test af alt vedrørende gasfyldte lyskilder, således at man kun skifter de defekte dele.

Instrumentet tester både højtryks- og lavtrykslyskilder som bl.a. UVC lamper / UVC rør, lysstofrør, natriumlamper, neonlamper, kviksølvlamper og metalhalogen samt glimtændere.

Instrumentet tester med højfrekvens om lampen er gasfyldt. UVC lampen eller røret lyser ved berøring af instrumentet.

Med polsøger funktionen testes spænding, og med den indbyggede gennemgangstester kan man også kontrollere spoler, kondensatorer, ledningsforbindelser, modstande mm.

HT5 leveres inkl. batteri, betjeningsvejledning og opfylder IEC 61010-1 kat II 300V.

IEC

Overordnet beskrivelse af anvendelse:

Lampetester HT5 kan anvendes til følgende:

- ⇒ **Test af gasfyldte lamper og rør.**
- ⇒ **Test og gennemgang af dioder.**
- ⇒ **Enkeltpolet spænding.**
- ⇒ **Berøringslys.**
- ⇒ **Transformere.**
- ⇒ **Glimtændere.**
- ⇒ **Kondensatorer.**
- ⇒ **Modstande.**
- ⇒ **Lysstofrør.**
- ⇒ **UCV rør & lamper.**
- ⇒ **Lavtryks & højtryks natriumlamper.**
- ⇒ **Kviksølv og metalhalogenlamper.**

Tekniske data

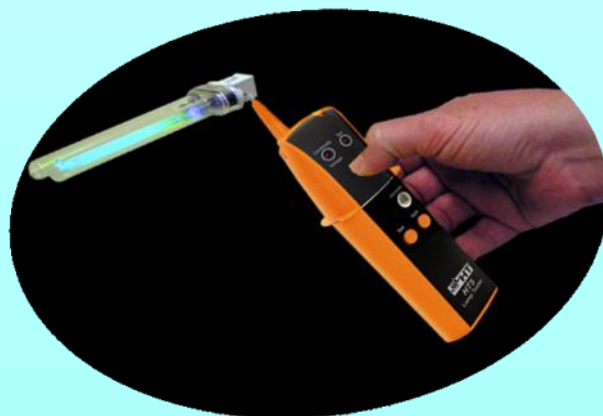
Spænding lampetest 3 KV

Frekvens 280 KHz

Feltstyrke 100 mikro V/m

Gennemgangstest 0 til 3MΩ

Batteri 9 V 6F22 (inkl.)



Best. nr.	Beskrivelse	Størrelse	Vægt	EAN/Barcode
FC 036005	HT5 Lampetester	255 x 60 x 40 mm.	170 gr.	5703317410269



Højkvalitets magnetventiler i rustfrit stål leveres i 24 volt AC.

Alle størrelser kan bestilles i 230 volt udførelse.

Alle størrelser lukker / åbner på 1,3 sekund.

Art. no.	Model	Størrelse	Gevind	Vægt	EAN/Barcode
HS 021000	Magnet ventil ACX 1	1/2"	2 x 1/2" indvendigt	0,41 kg.	5704979490415
HS 021005	Magnet ventil ACX 2	3/4"	2 x 3/4" indvendigt	0,52 kg.	5704979490422
HS 021010	Magnet ventil ACX 3	1"	2 x 1" indvendigt	0,86 kg.	5704979490439
HS 021015	Magnet ventil ACX 4	1-1/4"	2 x 1-1/4" indvendigt	1,21 kg.	5704979490446
HS 021020	Magnet ventil ACX 5	1-1/2"	2 x 1-1/2" indvendigt	1,45 kg.	5704979490453
HS 021025	Magnet ventil ACX 6	2"	2 x 2" indvendigt	2,32 kg.	5704979490460