

Aufbau-Scheinwerfer

4.0240

Speziell zur Beleuchtung von Springbrunnen entwickelt, wird der Scheinwerfer direkt auf die Springbrunnendüse aufgesetzt. Durch Laien ist er schwer zu entfernen und somit weitgehend resistent gegen Vandalismus. Aufgrund der cleveren Konstruktion gelingt eine umlaufende kreisrunde gleichmäßige Ausleuchtung des Wasserstrahls in Weiß oder in den schönsten Farben (RGBW).



4.0240 | Aufbau-Scheinwerfer

Bis zu 1700 Lumen – Optimal für klassische Springbrunnen

- Schutzart IP68 – Wassertiefe max. 3m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Zum Aufstecken auf Düsen bis 1 Zoll
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- POW-LED royalblau
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart: Konstantspannung
- Rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Kabelverschraubung PG9, V4A-Edelstahl
- Konstantspannungsnetzteil/RGB-W Controller extern
- Lieferung inklusive 3 m Unterwasserkabel

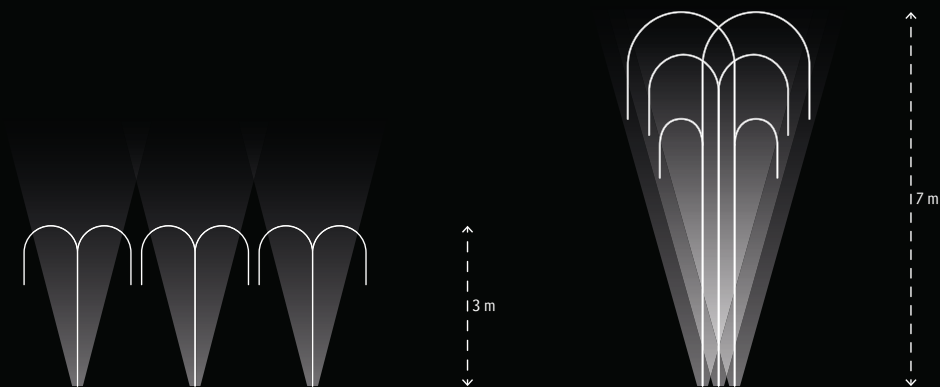


© Kronach leuchtet 2016
Photo: Stephan Amm



Anwendungsbeispiele

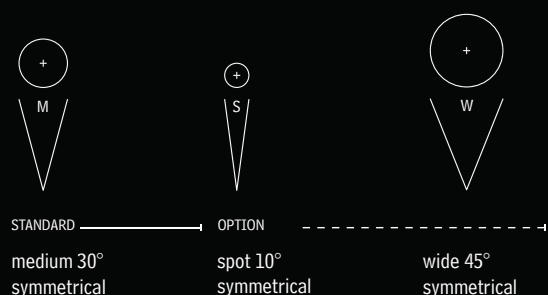
Für Springbrunnen bis zu einer Höhe von 7 Metern ist dieser Scheinwerfer geeignet. Die Leuchte ist für die Installation auf Wasserdüsen bis 1 Zoll Anschluß vorgesehen. Für einen ebenerdigen Einbau kann das optionale Einbaugehäuse verwendet werden.



Lichtfarben



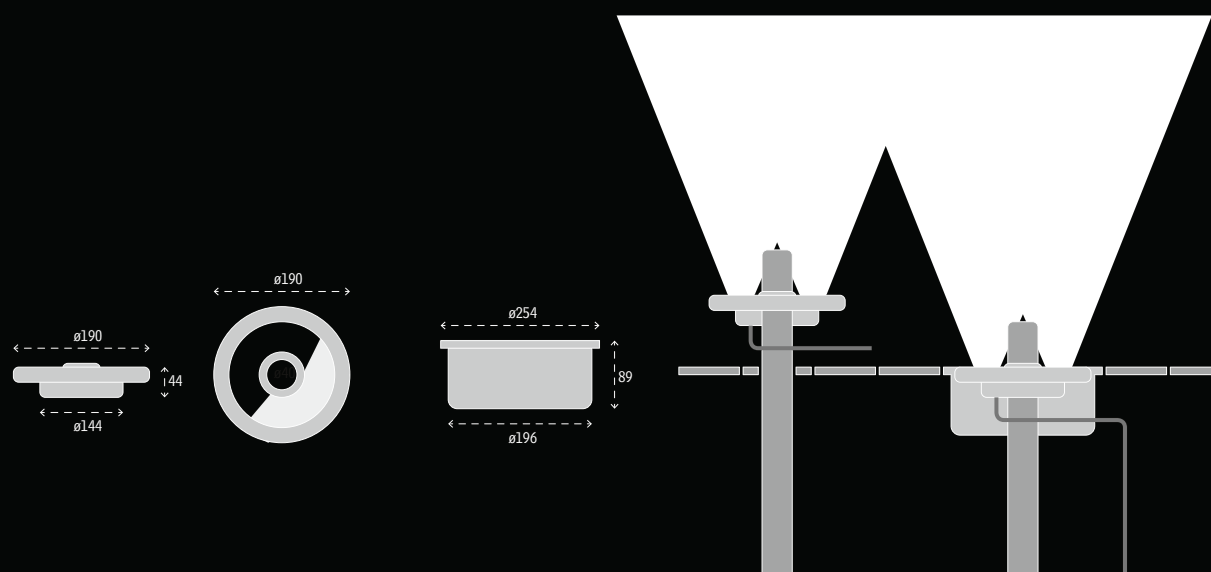
Ausstrahlwinkel



Hinweise

- Varianten für andere Düsendrößen auf Anfrage
- 12 V-DC dimmbar mit Dimmmodul 5.0690.03.15. Achtung: Anderes Kabel am Scheinwerfer wird benötigt. Bedarf weiterer Absprachen.
- Individuelle Bestückung des LED-Multichips möglich
- Projektleuchte - genaue Absprachen erforderlich

Abmessungen





| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|---------------------|---------------------------------------|-------|---|------------------------------------|--------|---|---|---|----|-----|--|
| IP68 IP69 | IK11 | STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti | ELECTRO POLISHED | 3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE | RGB-W | CONSTANT VOLTAGE KONSTANT SPANNUNG | DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM | max 3m | ↓ | ⏏ | ⏏ | CE | III | |
|--------------|------|---|---------------------|---------------------------------------|-------|---|------------------------------------|--------|---|---|---|----|-----|--|

Monochrome Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

| # | Color | Lumen | Eigenschaften | Betriebsgeräte | Details |
|--------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| 4.0240.00.11 | 6000K cold white | 1700 lm | LED 9 POW-LED | 5.0600.65.20 max 1 | |
| 4.0240.00.12 | 3000K warm white | 1330 lm | WATT total 18 W | 5.0600.65.61 max 3 | → 212 |
| 4.0240.00.13 | 4500K neutral white | 1500 lm | POWER CV 12 V DC | 5.0600.65.12 max 6 | |
| 4.0240.00.16 | 460 nm royal blue | | BEAM 30° medium | | |
| | | | CABLE UW, 2x2,5 qmm | | |

Dynamische Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

| # | Color | Lumen | Eigenschaften | Betriebsgeräte | Details |
|--------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------|
| 4.0240.00.41 | RGB-CW cold white 6000K | coldwhite: 620 lm | LED 3 Multichip POW-LED | 5.0670.09.52 max 4 | → 218 |
| 4.0240.00.42 | RGB-WW warm white 3000K | warmwhite: 500 lm | WATT all on 24 W | | |
| 4.0240.00.43 | 4500K RGB neutral white | neutralwhite: 550 lm | POWER CV 12 V DC | | |
| 4.0240.00.44 | RGB amber | | BEAM 30° medium | | |
| | | | CABLE UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm | | |

Einbaugehäuse



Betonbecken mit
Fliesenauskleidung



Sichtbetonbecken

4.0240.01.00
aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20
Kunststoff, für Einbau in Beton