

Aufbau-Scheinwerfer

4.0290

Mit seiner Effektivität, Flexibilität und hohen Lichtstärke ist der Aufbauscheinwerfer aus epoliertem Edelstahl ein Allrounder für bis zu 25 Meter hohe Springbrunnen, für Fontänen, Brücken und andere wasserseitige Architektur. Er trumpft mit höchstmöglicher Druckfestigkeit (IK11) und hält somit selbst dem enormen Druck herabfallender Wassermassen stand. Mit seinem 50° symmetrischen Ausstrahlwinkel leuchtet er das Wasser vollflächig aus. Der Scheinwerfer kann bis zu einer Wassertiefe von 15 Metern eingesetzt werden (IP68) und hält neben Hochdruck auch hohen Strahlwassertemperaturen stand (IP69).



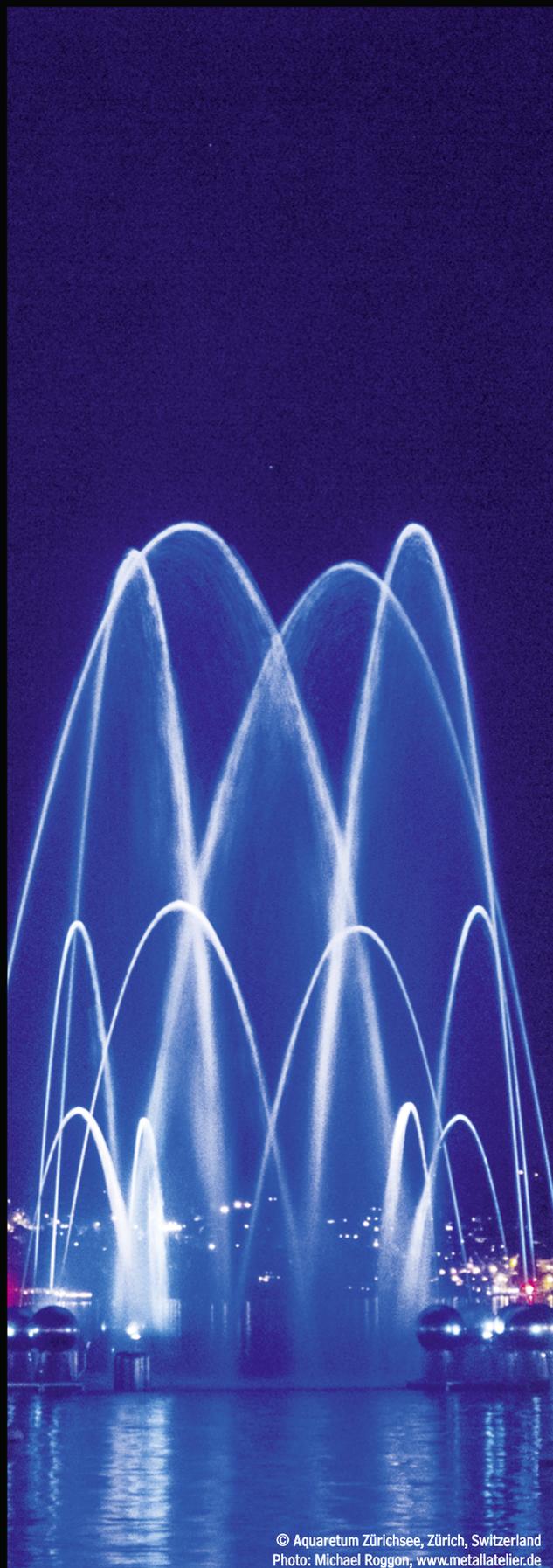


WIBRE
Made in Germany

4.0290 | Aufbau-Scheinwerfer

Bis zu 4600 Lumen – Optimal für Fontänen und wasserseitige Architektur

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 15 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571, epoliert
- Befestigungsbügel um 90° verstellbar
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart: Konstantstrom
- Temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- Rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Konstantstromnetzteil/RGB-W Controller extern
- Lieferung inklusive 5 m Unterwasserkabel

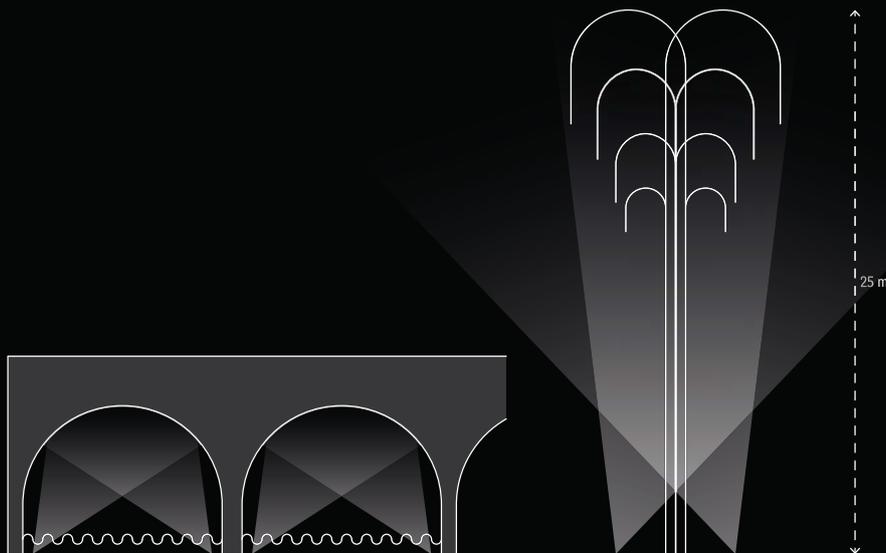


© Aquaretum Zürichsee, Zürich, Switzerland
Photo: Michael Roggon, www.metallatelier.de



Anwendungsbeispiele

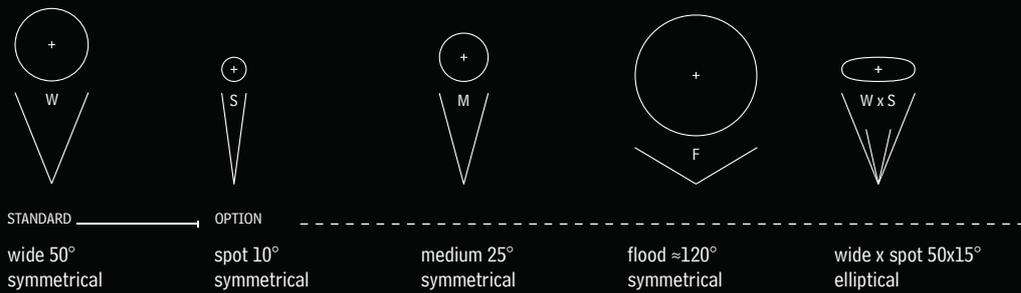
Zur Ausleuchtung von Fontänen bis zu einer maximalen Höhe von 25 Metern. Die Positionierung und Anzahl der Scheinwerfer ist abhängig von der Fontänenart – je näher der Scheinwerfer, desto intensiver und punktueller die Illumination. Außerdem ist der Scheinwerfer für eine leistungsstarke Architekturbeleuchtung ausgehend vom Wasser bestens geeignet.



Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



Ergänzungsteile



OPTION

Anti-Blend-Raster
schwarz, für POW-LED

35.40290.0001



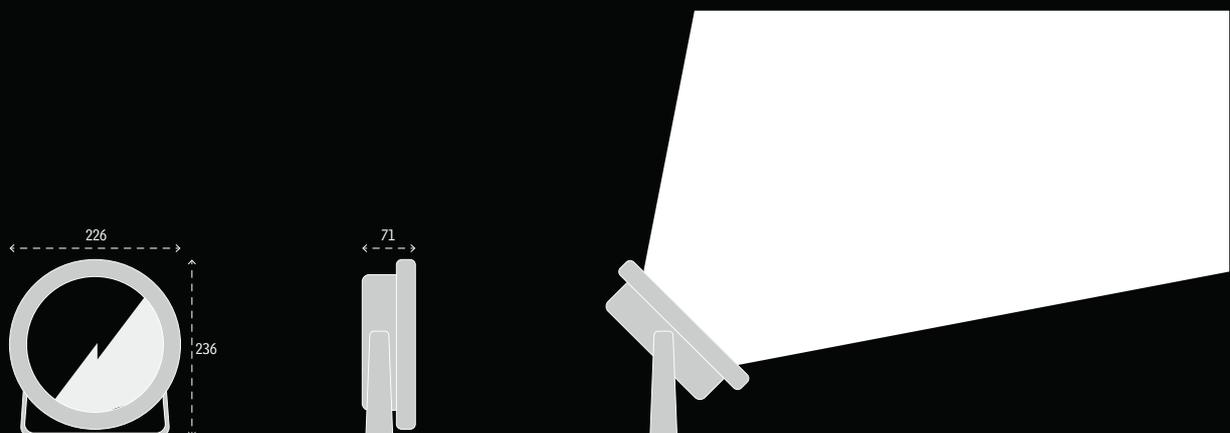
Zusatzscheibe, matt
für weichere
Lichtverteilung
(Lichtverlust ca. -15%)

9.0290.00.20

Hinweise

- Sole-Version projektbezogen auf Anfrage möglich
- Version mit integriertem Netzteil lieferbar (230 V, Gehäusetiefe 150 mm).

Abmessungen





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	max 15m	CABLE INCL.	90°	CE	III
--------------	------	---	---------------------	-------------------------------	-------	------------------------------------	--	---------	----------------	-----	----	-----

Monochrome Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0290.00.11	6.000K cold white	4600 lm
4.0290.00.12	3.000K warm white	3760 lm
4.0290.00.13	4.500K neutral white	4024 lm

Eigenschaften	
LED	8 POW-LED
WATT	total 31 W
POWER	CC 2400mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 2x2,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0630.10.08 max 1	→ 210
5.0630.11.08 max 1	

Dynamische Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0290.00.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 1160 lm
4.0290.00.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1080 lm
4.0290.00.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 1080 lm

Eigenschaften	
LED	8 Multichip POW-LED
WATT	all on 50 W
POWER	CC 700mA @12 V-DC
BEAM	50° symmetrisch
CABLE	UW, 10x0,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0670.19.52 max 1	→ 216