

Aufbau-Scheinwerfer

# 4.0100

Der kleine Kraftprotz mit einem Durchmesser von nur 100 Millimeter ist ein stufenlos schwenkbarer Alleskönner in Profiqualität, der sich zur Anstrahlung von Gebäuden und Außenanlagen ebenso eignet wie zur Beleuchtung von Springbrunnen, Wasserspielen und Fontänen. Dabei kann zwischen statisch und dynamisch weißem Licht sowie farbigen Inszenierungen gewählt werden. Vier leistungsstarke LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Für große Anwendungen unter Wasser gibt es eine bis zu 2300 Lumen starke Version, für kleinere Anwendungen eine bis zu 750 Lumen starke Version, welche auch über Wasser einsetzbar ist.



1:1 MASSSTAB



© Hotel Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu, Schwangau, Germany

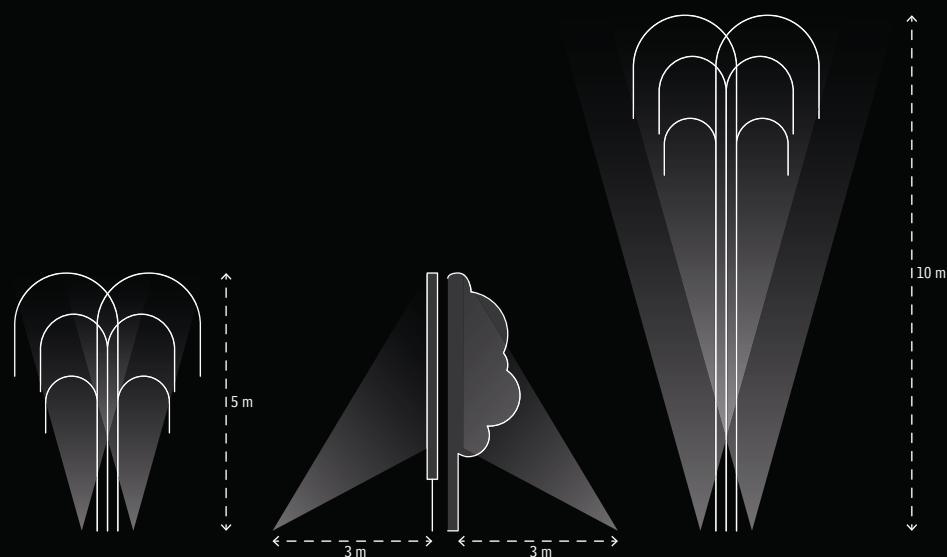
## Bis zu 2300 Lumen – Optimal für Springbrunnen und Wasserattraktionen

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 3 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Befestigungsbügel um 90° verstellbar
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Multichip POW-LED dynamisches weiß
- Betriebsart: Konstantstrom
- Temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- Rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Kabeldruckverschraubung, V4A Edelstahl
- Konstantstromnetzteil/RGB-W Controller extern
- Lieferung inklusive 3 m Unterwasserkabel



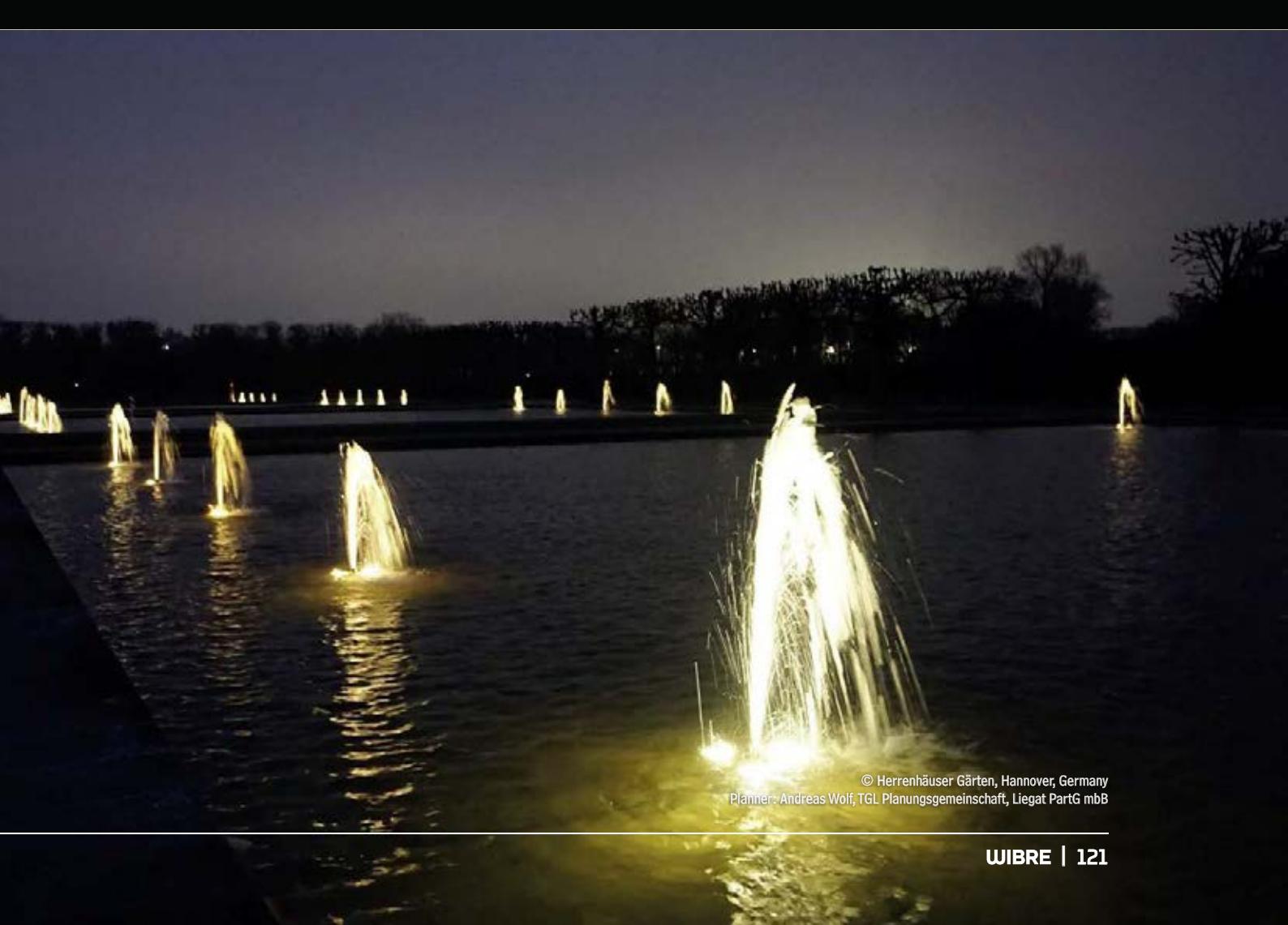
### Anwendungsbeispiele

Für Springbrunnen bis zu einer Höhe von 5 Metern ist die schwache Version des Scheinwerfers geeignet. Dieser ist ebenso zur individuellen Objektbeleuchtung außerhalb von Wasser zu verwenden. Mit der leistungsstärkeren Version beleuchten Sie Springbrunnen bis zu einer Höhe von 10 Metern.





© Place Jean Jaurès, Tours, France  
Photo: Caroline Gasch  
Partner: MW MarvalWay



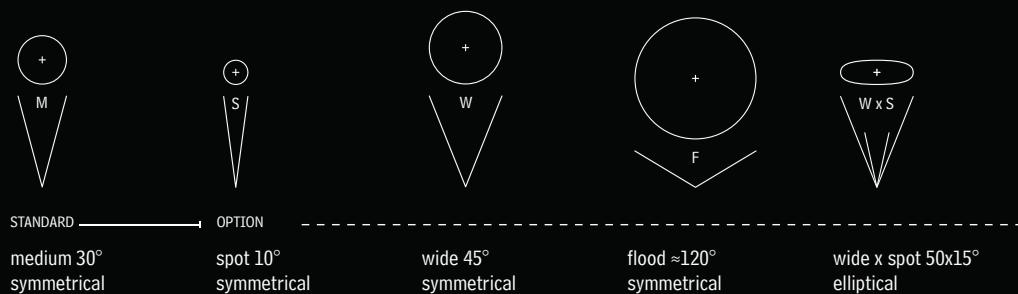
© Herrenhäuser Gärten, Hannover, Germany  
Planner: Andreas Wolf, TGL Planungsgemeinschaft, Liegat PartG mbB

## 4.0100 | Aufbau-Scheinwerfer

### Lichtfarben



### Ausstrahlwinkel



### Ergänzungsteile



### Abmessungen





IP68	IP69	IK09	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELFCTRO POLISHED	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE OPTIONAL DIMM	DALI 1-10 V	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 3m	90°	CE	III
------	------	------	--	---------------------	-------------------------------	-------	--------------------------------------	----------------	--	----------------	--------	-----	----	-----

## Monochrome Beleuchtung

### Unter- und Überwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0100.00.11	6000K cold white	750 lm
4.0100.00.12	3000K warm white	650 lm
4.0100.00.13	4500K neutral white	700 lm

Eigenschaften	
LED	4 POW-LED
WATT	total 4,4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0635.65.20 max 2 (3*)	
5.0635.03.30 max 2 (4*)	→ 210
5.0635.03.31 max 2 (4*)	

### Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0100.30.11	6000K cold white	2300 lm
4.0100.30.12	3000K warm white	1880 lm
4.0100.30.13	4500K neutral white	2010 lm

Eigenschaften	
LED	4 POW-LED
WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 2x1,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0630.10.04 max 1	
5.0630.00.04 max 1	→ 210 (without mounting housing)

## Dynamische Beleuchtung

### Unter- und Überwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0100.00.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 350 lm
4.0100.00.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 300 lm
4.0100.00.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 330 lm

Eigenschaften	
LED	4 Multichip POW-LED
WATT	all on 10 W
POWER	CC 200mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0620.19.52 max 2 (4*)	→ 216

### Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen
4.0100.30.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 580 lm
4.0100.30.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 500 lm
4.0100.30.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 540 lm
4.0100.30.80	3000K-6000K dynamic white	1000-1160 lm

Eigenschaften	
LED	4 Multichip POW-LED
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 8x0,25 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0635.19.52 max 2 (4*)	→ 216

## Hinweise

· Sole-Version projektbezogen auf Anfrage möglich

\*Nur für Bereiche ohne Personen im Wasser