

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



4.0100 | Aufbau-Scheinwerfer

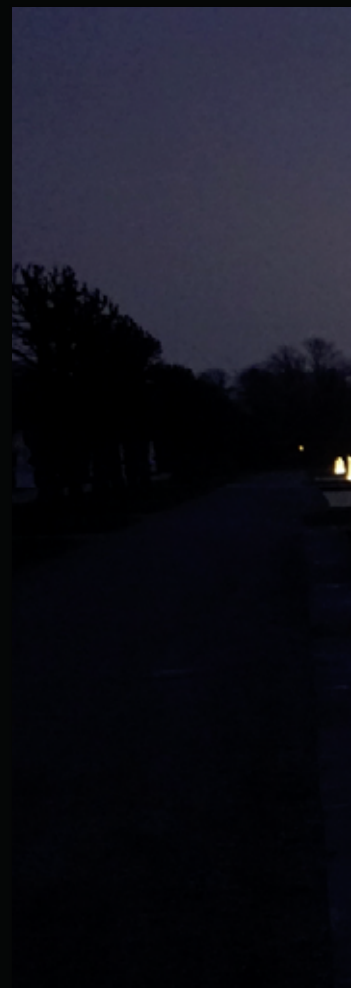
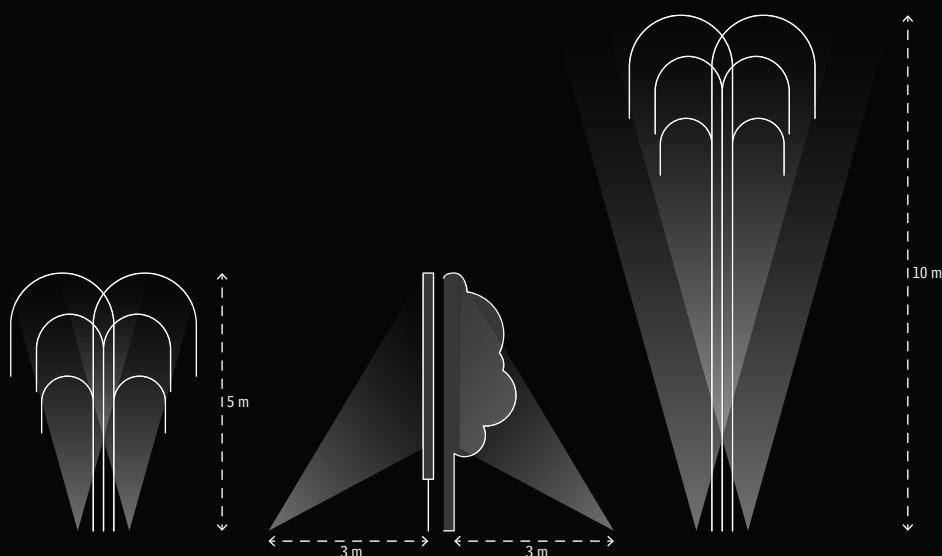
Bis zu 2300 Lumen – Optimal für Springbrunnen und Wasserattraktionen

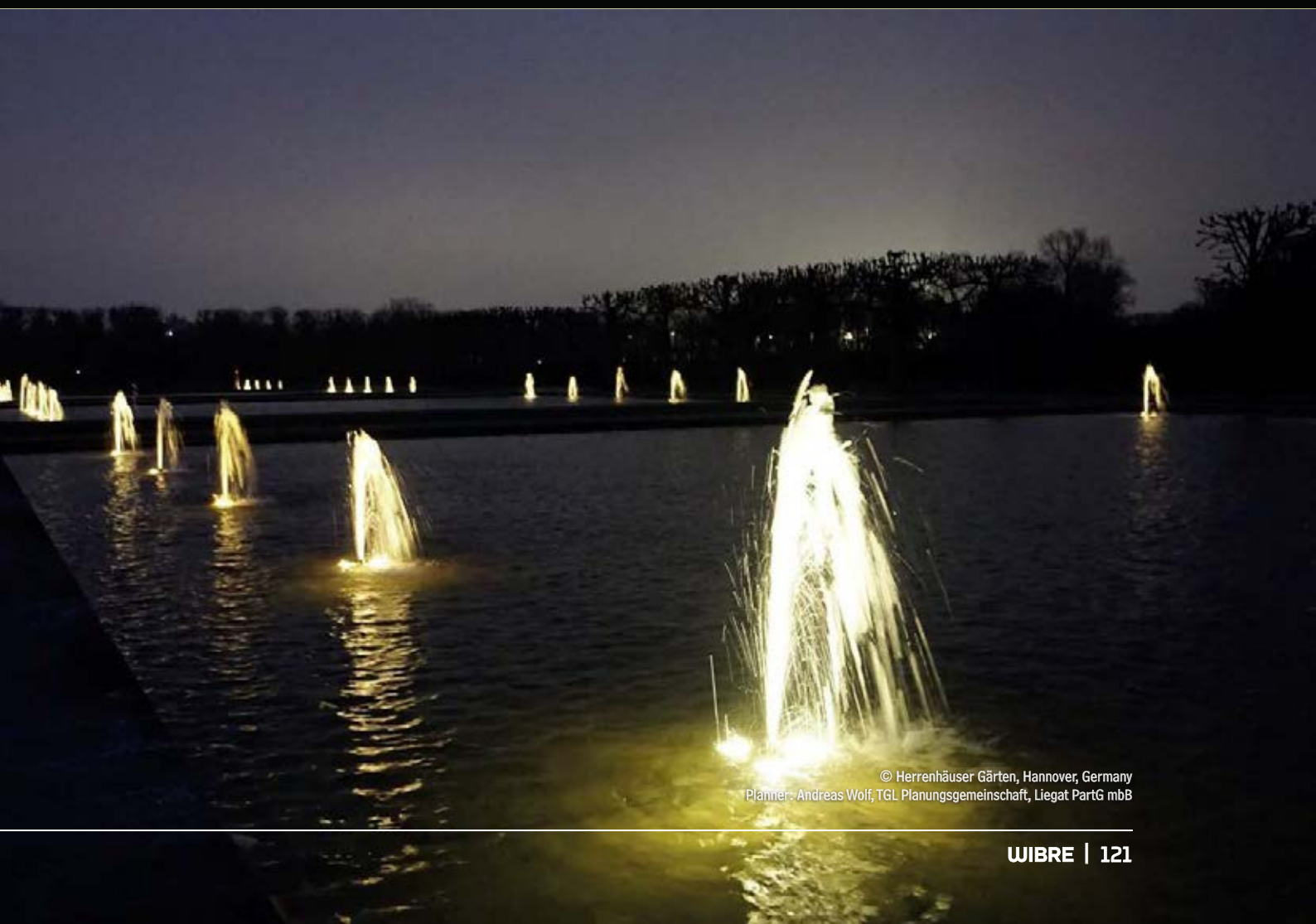
- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 3 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Befestigungsbügel um 90° verstellbar
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Multichip POW-LED dynamisches weiß
- 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.

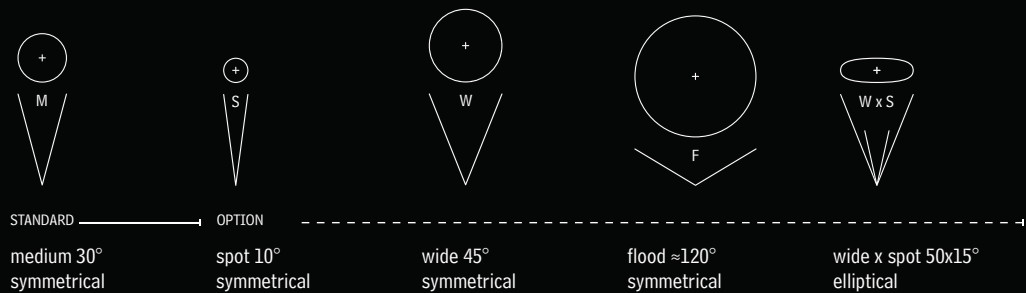




Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



Ergänzungsteile



Abmessungen





IP68 IP69	IK09	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMMI	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