

Schwimmbad-Scheinwerfer

4.0292.73

Die Sole-Version ist eine Weiterentwicklung des Bestsellers 4.0292 speziell für den Einsatz in salzhaltigem Wasser. Zusätzlich zu dessen ausgezeichneten Eigenschaften, zu denen eine einmalige Schwimmbad-spezifische Lichtverteilung gehört, verfügt er über weitere Qualitätsmerkmale. Mit seinem Korpus aus hochlegiertem Edelstahl (1.4539 904L) ist der Scheinwerfer resistent gegen Salzkonzentrationen von bis zu 3,5 Prozent sowie gegen organische und anorganische Säuren. Ein hoher Widerstand gegen Lochfraß und eine gute Hautverträglichkeit sind weitere Pluspunkte.

1:1 MASSSTAB



Only to use under water

WIBRE
Made in Germany

4.0292.73 | Schwimmbad-Scheinwerfer

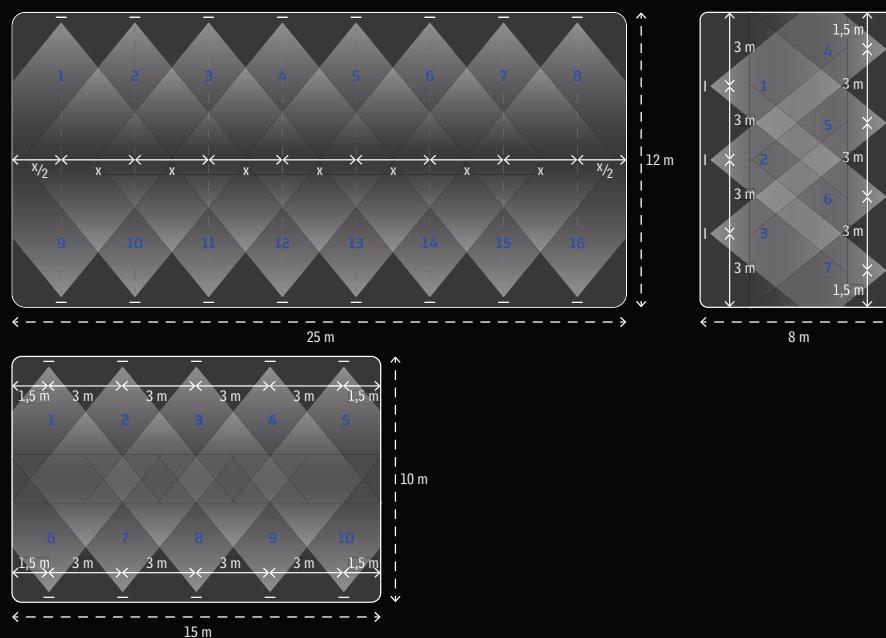
Bis zu 6900 Lumen – Für Bäder mit erhöhter Solekonzentration

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Spezielle korrosionsbeständige Version aus V4A-Edelstahl 1.4539
- Für Bäder mit erhöhter Solekonzentration (bis 3,5 %)
- Runde Aufsatzblende aus V4A-Edelstahl, Höhe 2 mm
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- POW-LED royalblau
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart: Konstantstrom
- Temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- Speziell für Schwimmbadausleuchtung angepasste Lichtverteilung „asymmetrisch Mixflux“
- ...
- Konstantstromnetzteil/RGB-W-Controller separat bestellen
- Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr
- Lieferung mit 5 m Spezial-Unterwasserkabel



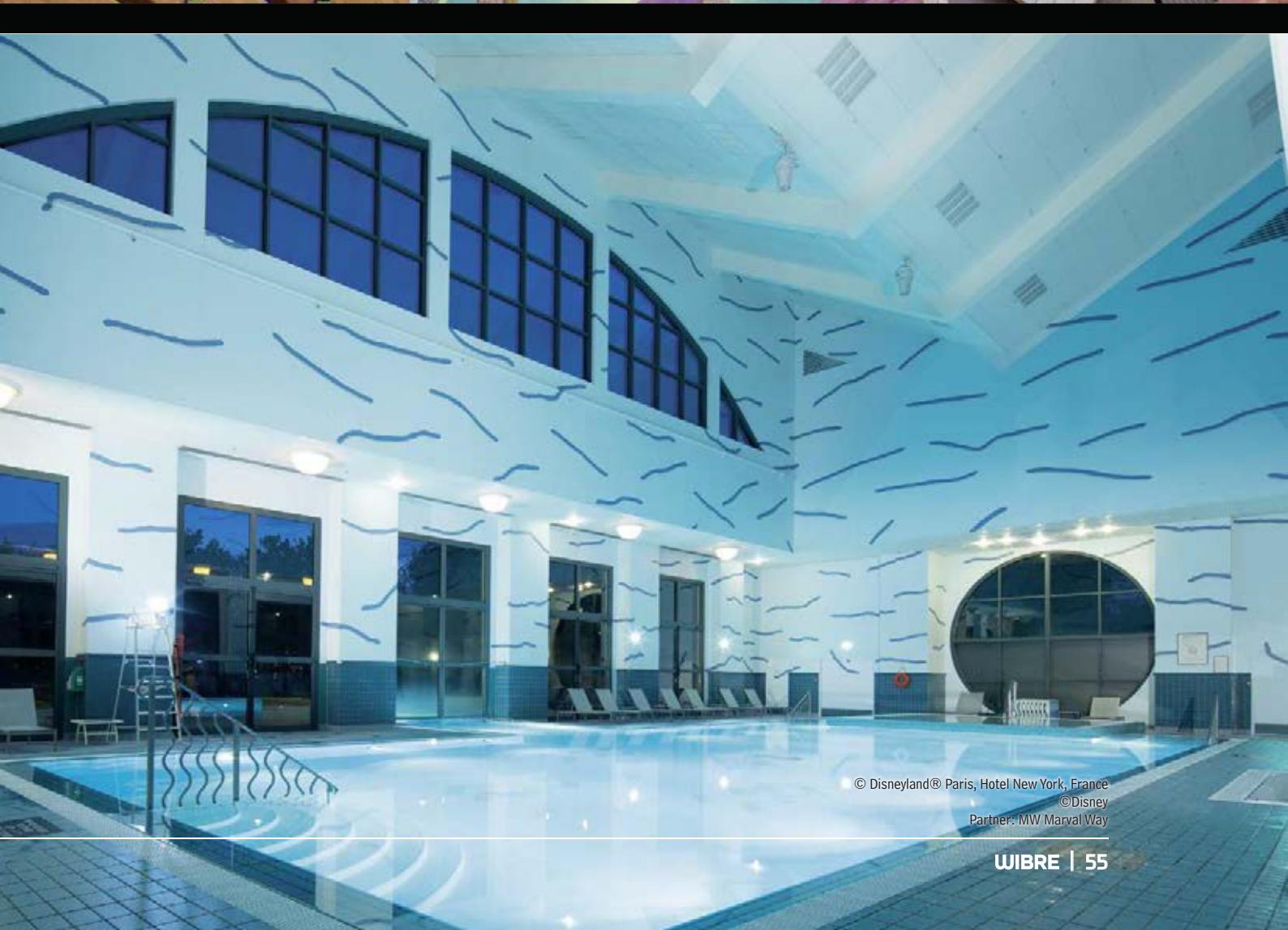
Anwendungsbeispiele

Ab einer Beckenbreite von 8 Metern wählen Sie eine gegenüberliegende Anordnung der Scheinwerfer mit einem Abstand von jeweils ungefähr 3 Metern. So ergibt sich die Anzahl der Scheinwerfer je Beckenlänge. Die Positionierung kann parallel oder versetzt erfolgen. Für schmalere Becken ist eine einseitige Anordnung sinnvoll.





© Lindenhof Lifestyle DolceVita Resort, Naturns, Italia
Partner: Winkler GmbH, www.winkler-schwimmbad.com



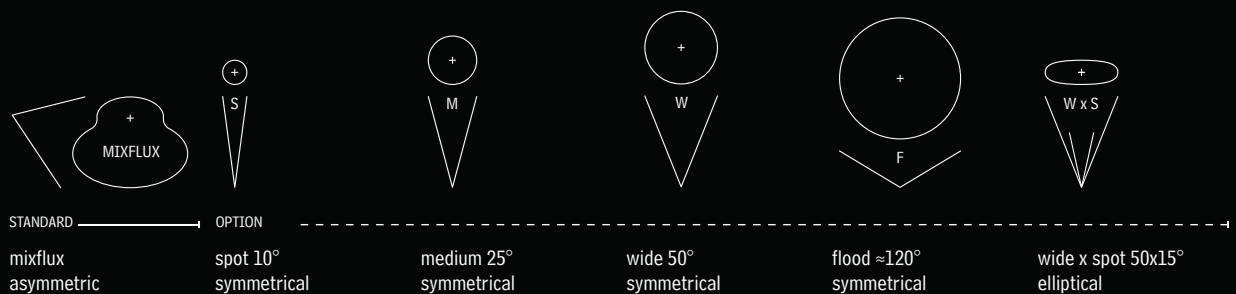
© Disneyland® Paris, Hotel New York, France
©Disney
Partner: MW Marval Way

4.0292.73 | Schwimmbad-Scheinwerfer

Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



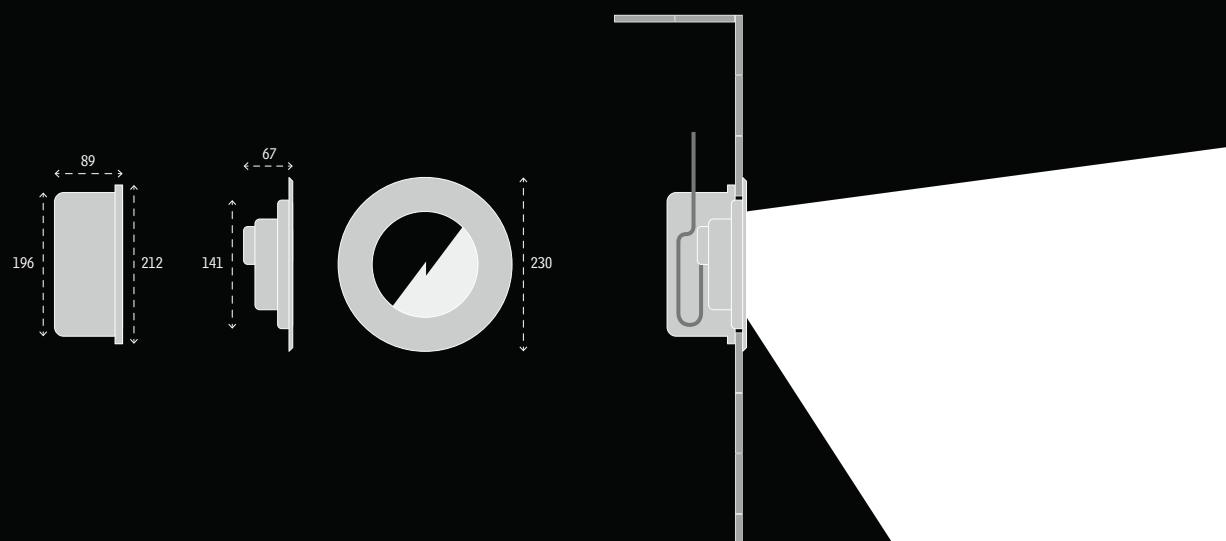
Ergänzungsteile



Hinweise

- Individuelle Bestückung des LED-Multichips möglich
- Scheinwerfer kann (nach Absprache) auch ohne angeschlossenes Kabel zur einfacheren Installation bei großen Kabellängen (bis max. 40m) geliefert werden. Das Kabel kann ohne Öffnen des Scheinwerfers an die Anschlussbox angeschlossen werden.
- Passendes Einbaugehäuse ist je nach Einbauart- und situation auszuwählen.

Abmessungen





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4539 904L	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m					
--------------	------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------	------------------------------------	---------------------------------	----------------	--------	--	--	--	--	--

Nur Unterwasserbereich

Monochrome Beleuchtung

#	Color	Lumen	LED	Watt
4.0292.73.11	6000K cold white	6900 lm		
4.0292.73.12	3000K warm white	5640 lm	12 POW-LED	total 47 W
4.0292.73.13	4500K neutral white	6036 lm		
4.0292.73.16	royal blue (450 nm)	500mW/LED	48 POW-LED	total 49,5 W

Eigenschaften	
POWER	CC 3600mA @12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 2x2,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0630.01.12 max 1	
5.0630.10.12 max 1	→ 210
5.0630.11.12 max 1	
5.0630.03.12 max 3	

Dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen
4.0292.73.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 2100 lm
4.0292.73.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1800 lm
4.0292.73.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 1920 lm

Eigenschaften	
LED	12 Multichip POW-LED
WATT	all on 75 W
POWER	CC 1400mA @12 V-DC
BEAM	asymmetric Mixflux
CABLE	UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0630.09.52 max 1	→ 216

Einbaugehäuse

Betonbecken mit Fliesenaukleidung	Edelstahlbecken	Sichtbetonbecken	Betonbecken mit Folienaukleidung (Druckfloss)	Dünnwandige Becken (Druckfloss)	Becken mit Klebef-/Folienanstrich (Klebefloss)
4.0292.01.73			4.0292.02.73		4.0292.03.73
Sole-Version, für runde und quadratische Blende, aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstützen M20 Kunststoff, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenaukleidung	Sole-Version, aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzschlauch und Abschlussstützen M20 Kunststoff, zum Einbau in dünnwandige Becken und folienausgekleidete Becken (Druckfloss ø 234 mm)	Sole-Version, aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstützen M20 Kunststoff, für Einbau in Becken mit Klebef-/Folienanstrich (Klebefloss ø 350 mm)			