

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



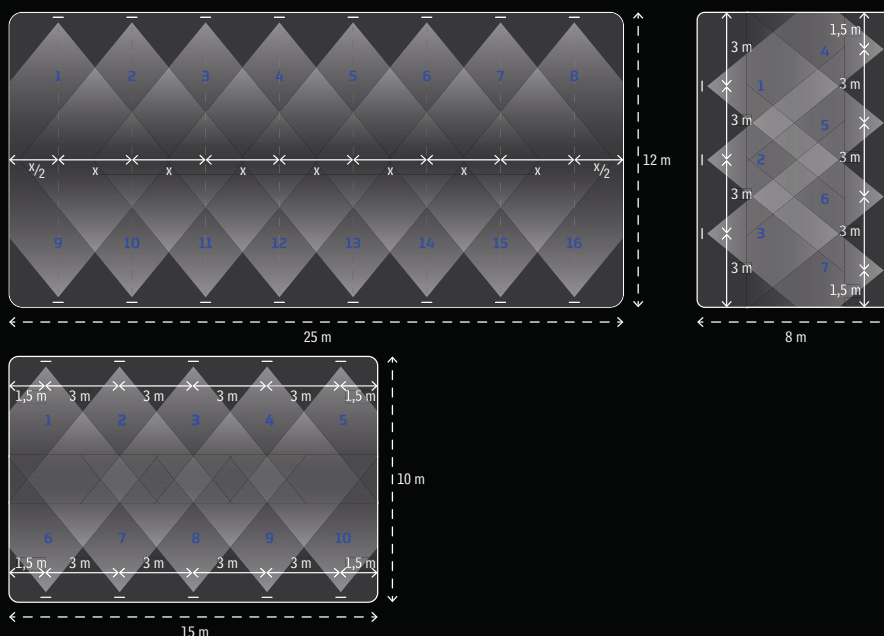
Bis zu 6900 Lumen – Für Bäder mit erhöhter Solekonzentration

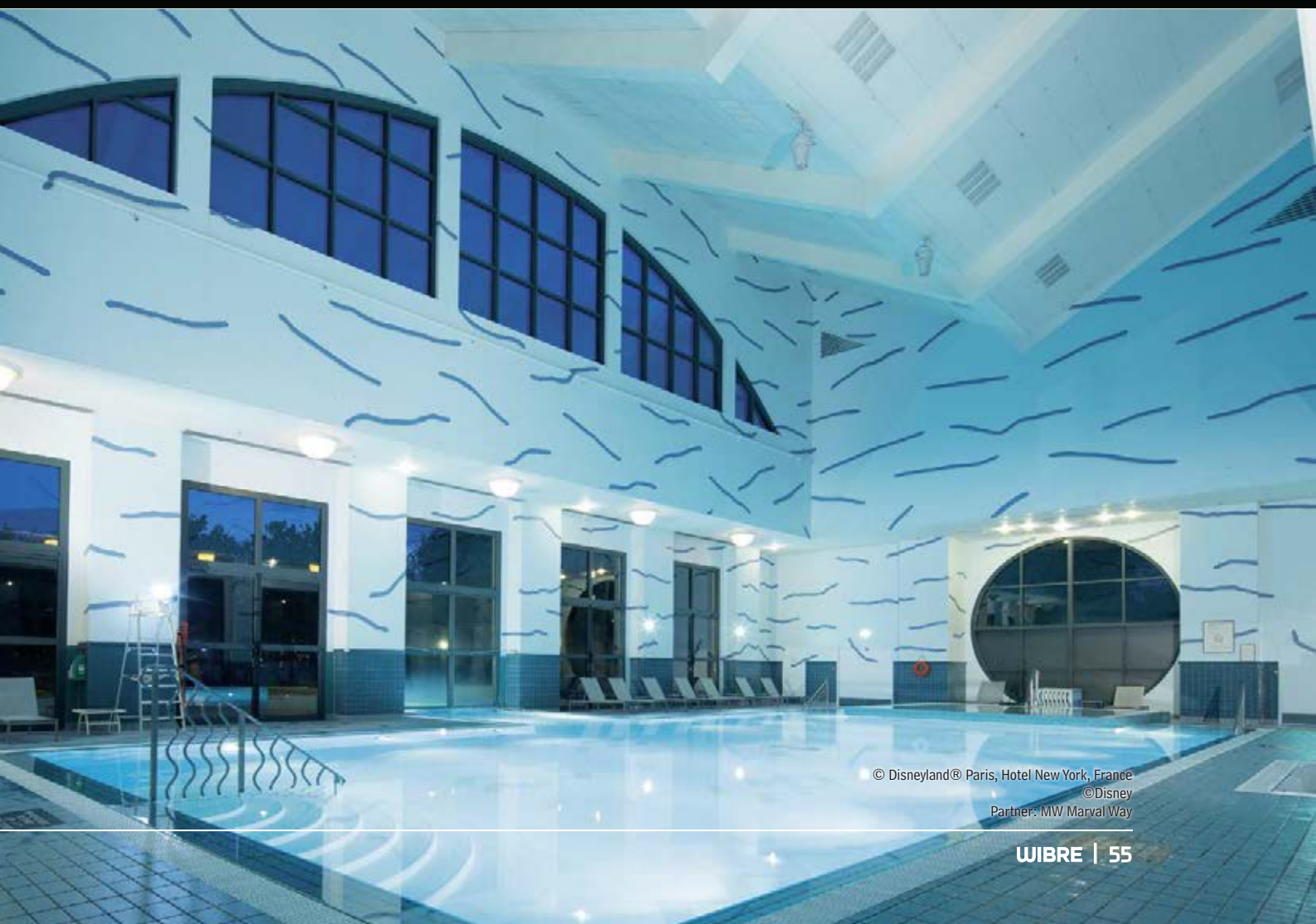
- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Spezielle korrosionsbeständige Version aus V4A-Edelstahl 1.4539
- Für Bäder mit erhöhter Solekonzentration (bis 3,5 ‰)
- Runde Aufsatzblende aus V4A-Edelstahl, Höhe 2 mm
- ...
- POW-LED 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.

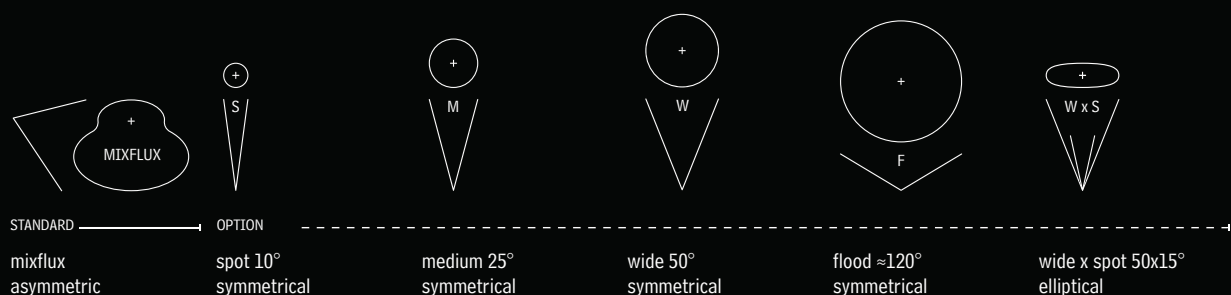




Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



Ergänzungsteile



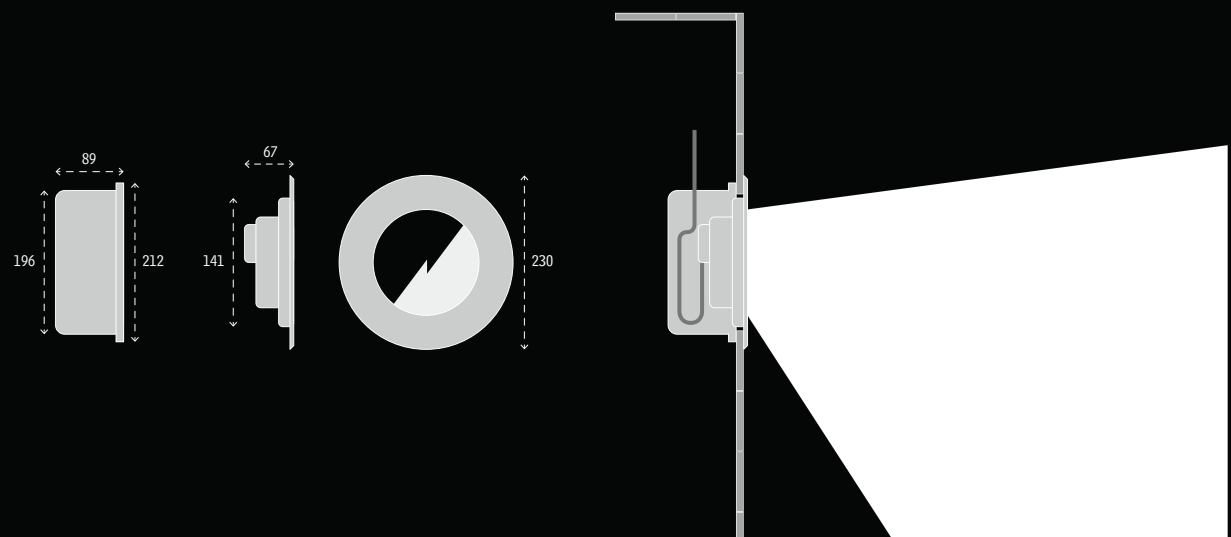
OPTION

Glasscheibe, matt
für weichere Lichtverteilung
(Lichtverlust ca. -15%)
50.40292.0004

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 Einbaugeschäule 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			CE	III		
--------------	------	--	---------------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	--------	--	--	----	-----	--	--

Nur Unterwasserbereich

Monochrome Beleuchtung

#	Color	Lumen	LED	Watt	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
4.0292.73.11	6000K cold white	6900 lm	12 POW-LED	total 47 W	POWER CC 3600mA @12 V-DC	5.0630.01.12 max 1	→ 210
4.0292.73.12	3000K warm white	5640 lm			BEAM asymmetric Mixflux	5.0630.10.12 max 1	
4.0292.73.13	4500K neutral white	6036 lm			CABLE UW, 2x2,5 qmm	5.0630.11.12 max 1	
4.0292.73.16	royal blue (450 nm)	500mW/LED	48 POW-LED	total 49,5 W		5.0630.03.12 max 3	

Dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
4.0292.73.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 2100 lm	LED 12 Multichip POW-LED	5.0630.09.52 max 1	→ 216
4.0292.73.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1800 lm	WATT all on 75 W		
4.0292.73.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 1920 lm	POWER CC 1400mA @12 V-DC		
			BEAM asymmetric Mixflux		
			CABLE UW, 1x4,0 + 4x1,0 + 2x0,25 qmm		

Einbaugehäuse

Betonbecken mit
Fliesenauskleidung

Edelstahlbecken

Sichtbetondecken

Betonbecken mit
Folienauskleidung
(Druckflansch)Dünnwandige Becken
(Druckflansch)Becken mit Klebe-/
Folienanstrich
(Klebeflansch)

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 Kabelschutzhaut und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung	Sole-Version, aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzhaut und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einbau in dünnwandige Becken und folienausgekleidete Becken (Druckflansch ø 234 mm)	Sole-Version, aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzhaut und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Einbau in Becken mit Klebe-/Folienanstrich (Klebeflansch ø 350 mm)