

Schwimmbad-Scheinwerfer

4.0292

Der Bestseller hat Geschichte geschrieben, denn seit Generationen schafft er mit weißem oder royalblauem Licht überall auf der Welt Mehrwert für bis zu 12 Meter breite Pool-Anlagen in öffentlichen Bädern und Hotels. Leistung und Qualität des Einbauscheinwerfers sind bis heute unübertroffen und mit der Vermeidung von Lichtverschmutzung leistet er dank seiner einmaligen Ausstrahlcharakteristik einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz. Die innovative Technologie leitet das Licht ausschließlich in die Breite und in die Tiefe Richtung Beckenboden. So gelangt kaum Licht in die Atmosphäre und gleichzeitig wird Blendung vermieden.

1:1 MASSSTAB



Only to use under water

WIBRE
Made in Germany

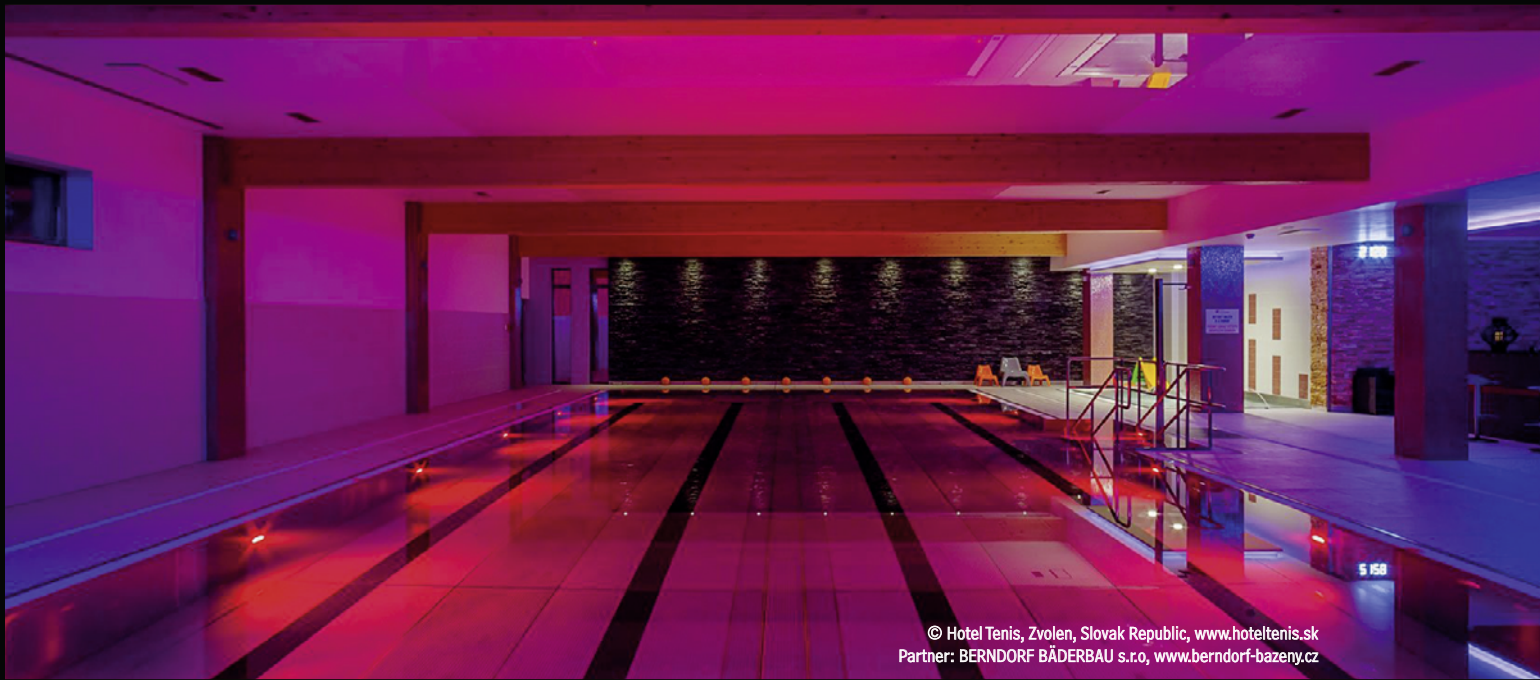
4.0292 | Schwimmbad-Scheinwerfer

Bis zu 6900 Lumen – Ideal für Hotelpools und öffentliche Bäder

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571, epoliert
- 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

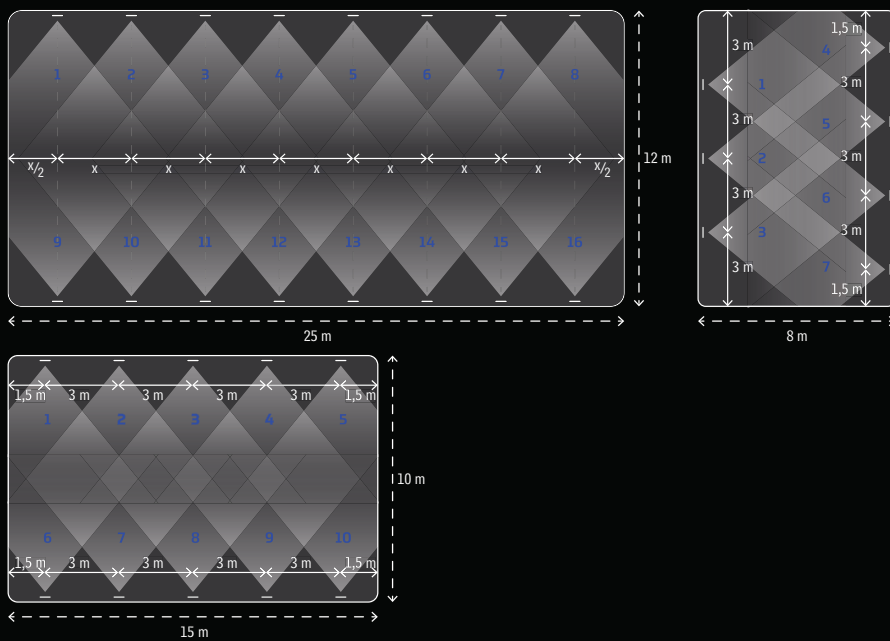


© Schloss Elmau, Germany
Partner: Kapfer GmbH, Wertingen



Anwendungsbeispiele

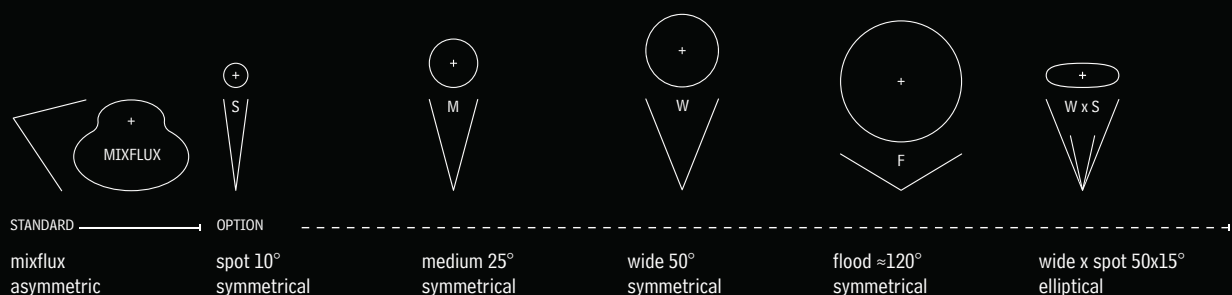
Ab einer Beckenbreite von 8 Metern wählen Sie eine gegenüberliegende Anordnung der Scheinwerfer mit einem Abstand von jeweils ungefähr 3 Metern. So ergibt sich die Anzahl der Scheinwerfer je Beckenlänge. Die Positionierung kann parallel oder versetzt erfolgen. Für schmalere Becken ist eine einseitige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



Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



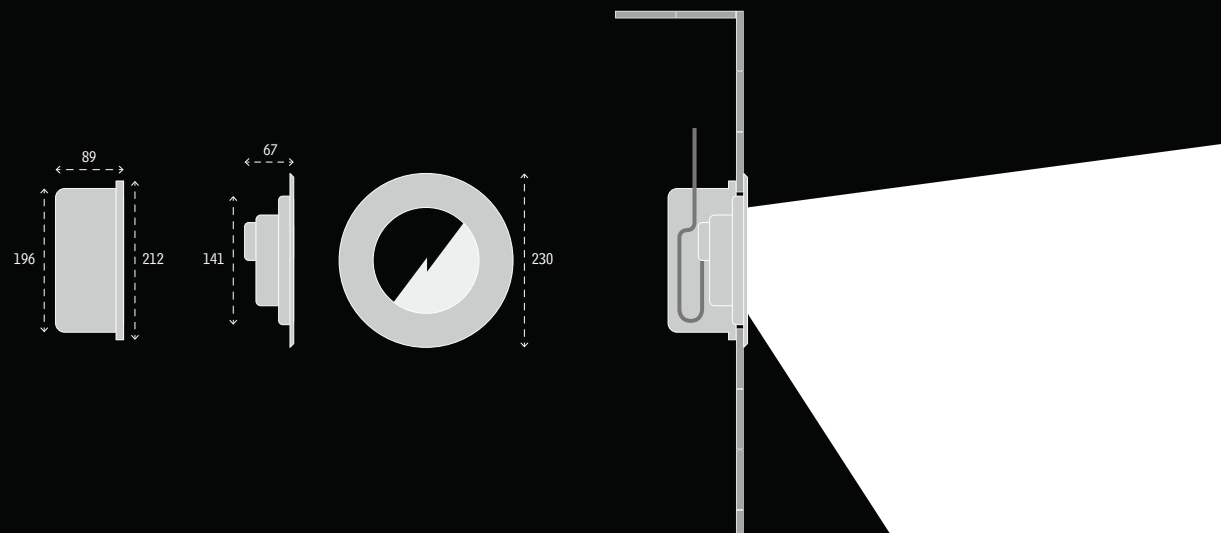
Ergänzungsteile


 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.
- Version für Solewasser siehe Seite 52

Abmessungen





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	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
4.0292.00.11	6000K cold white	6900 lm	12 POW-LED	total 47 W	POWER CC 3600mA @12 V-DC	5.0630.01.12 max 1	→ 210
4.0292.00.12	3000K warm white	5640 lm			BEAM asymmetric Mixflux	5.0630.10.12 max 1	
4.0292.00.13	4500K neutral white	6036 lm			CABLE UW, 2x2,5 qmm	5.0630.11.12 max 1	
4.0292.00.16	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
4.0292.00.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 2100 lm	LED 12 Multichip POW-LED	5.0630.09.52 max 1	→ 216
4.0292.00.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 1800 lm	WATT all on 75 W		
4.0292.00.43	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



Sichtbetonbecken

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

4.0292.01.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzhülle und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung

4.0292.02.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzhülle und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einbau in dünnwandige Becken und folienausgekleidete Becken (Druckflansch ø 244 mm)

4.0292.03.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzhülle und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Einbau in Becken mit Klebe-/Folienanstrich (Klebeflansch ø 350 mm)