

Einbau-Scheinwerfer

4.0032

Brandneu und jetzt schon ein Must-have für eine stimmungsvolle Beleuchtung im Pool. Mit einer Tiefe von nur 33 mm und einem Blendendurchmesser von 60 mm punktet der Mini-Scheinwerfer 4.0032 vor allem mit seiner geringen Größe. Und trotzdem bringt er 380 Lumen ins Wasser.



1:1 MASSSTAB



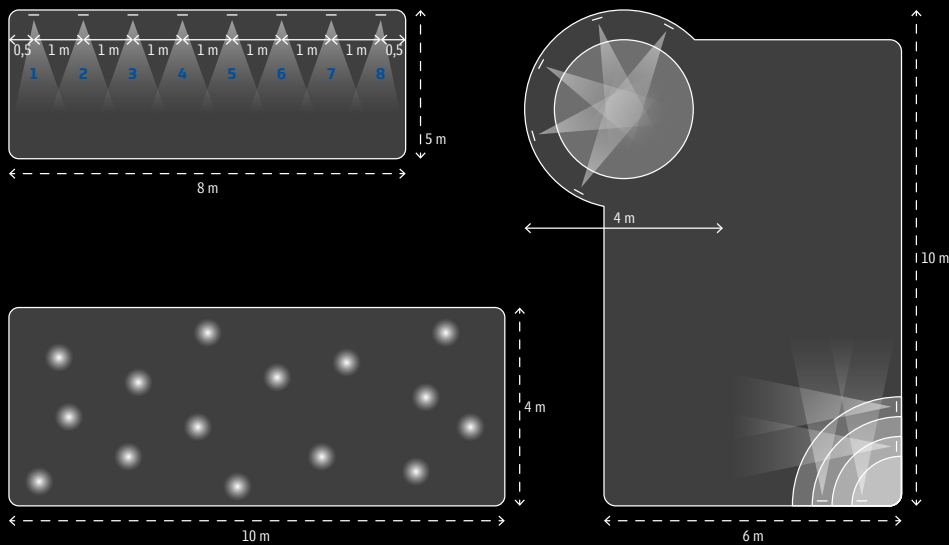
4.0032 | Einbau-Scheinwerfer

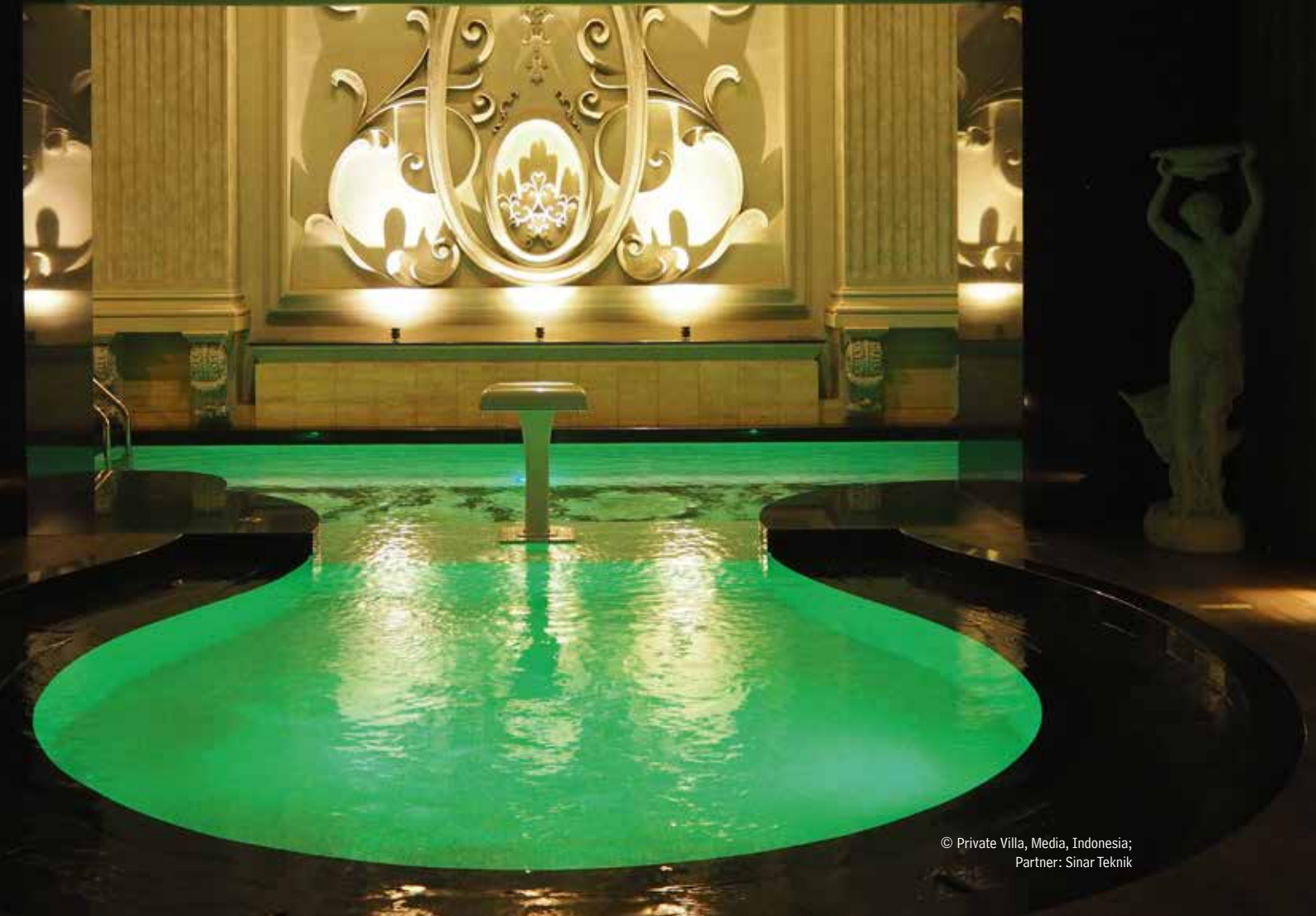
Bis zu 380 Lumen – Mini-Multitalent aus Edelstahl

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 10 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Runde Aufsatzblende aus V4A-Edelstahl, Höhe 2 mm
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart: Konstantstrom
- Rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Kabeldruckverschraubung, V4A Edelstahl
- Konstantstromnetzteil/Controller extern
- Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr
- Lieferung mit 3 m Spezial-Unterwasserkabel

Anwendungsbeispiele

Individuelle Effektbeleuchtung symmetrisch als Wandinstallation (Empfehlung: etwa eine Leuchte je 1 Meter Beckenlänge) oder wahllos als Sternenhimmel im Beckenboden. Ebenso sind stimmungsvolle Treppenbeleuchtungen und Akzentuierungen von Pool-Teilbereichen möglich.



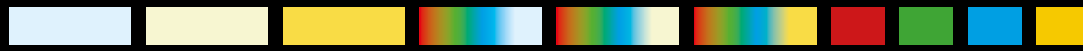


© Private Villa, Media, Indonesia;
Partner: Sinar Teknik



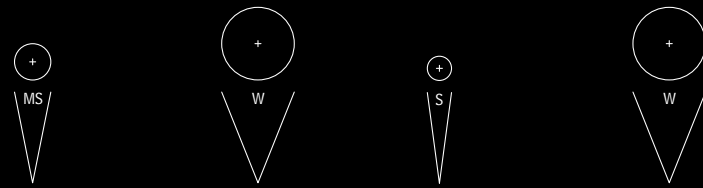
© THERMEN & BADEWELT SINSHEIM, Germany

Lichtfarben



STANDARD						OPTION			
6.500K cold white	4.500K / 4.000K neutral white	3.000K warm white	RGB+ 6.000K	RGB+ 4.500K / 4.000K	RGB+ 3.000K	red	green	blue	2700 K

Ausstrahlwinkel



STANDARD		OPTION	
medium-spot 20° symmetrical	wide 60° diffuse	spot 10° symmetrical	wide 50° symmetrical

Ergänzungsteile



OPTION
Anti-Blend-Raster
schwarz, für POW-LED

35.40032.0001



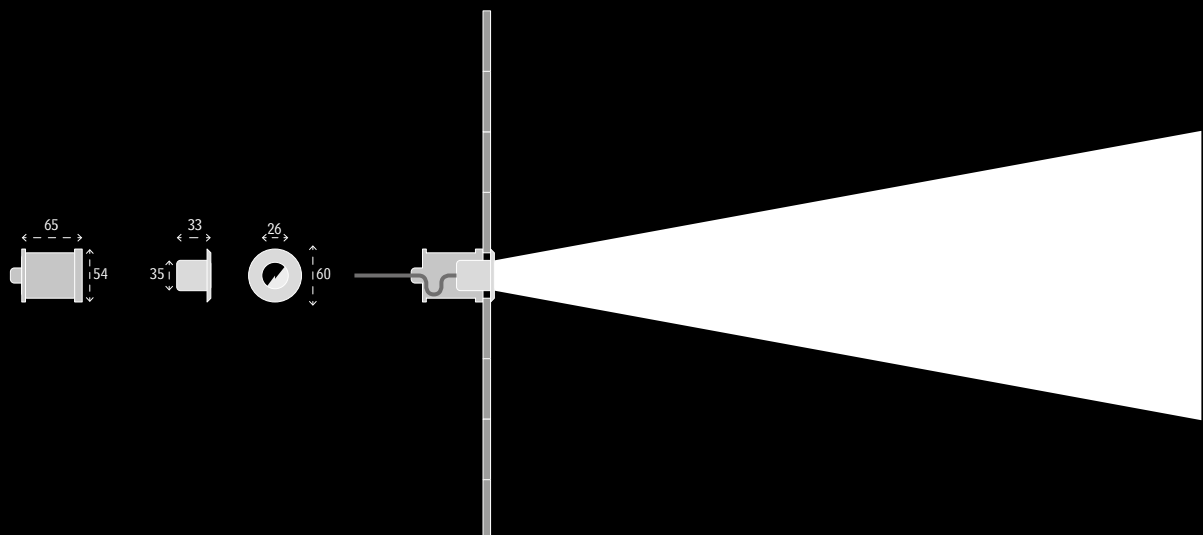
Zusatzscheibe, matt
für weichere Lichtverteilung
(Lichtverlust ca. -15%)

92.40032.0003

Hinweise

- SOLE-Ausführung möglich - Artikelnummer mit Zusatz „S“ am Ende
- Passendes Einbaugeschäule ist je nach Einbauart- und situation auszuwählen.
- Elliptischer Ausstrahlwinkel 45x10° auf Anfrage.
- Retrofit-Version für Scheinwerfer 4.0012 erhältlich.

Abmessungen





IP68 IP69	IK08	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	3.000 K 4.000 K 4.500 K 6.500 K	RGB-W	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 10m	RETROFIT 4.0012			CE	
--------------	------	---	---------------------	--	-------	-----------------------------------	--	----------------	---------	--------------------	--	--	----	--

Unter- und Überwasserbereich

Monochrome Beleuchtung

#	Color	Lumen	Watt	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
4.0032.20.11	6.500K cold white	380 lm	total 3 W	LED 1 POW-LED	5.0670.65.07 max 2	→ www
4.0032.20.12	3.000K warm white	360 lm		POWER CC 700 mA max 3,5 V-DC	5.0670.00.12 min 3 - max 5	
4.0032.20.13	4.500K neutral white	370 lm		BEAM 20° medium-spot	5.0670.23.30 max 6	
4.0032.20.15	4.000K neutral white	370 lm		CABLE UW, 2x0,5 qmm	5.0670.23.31 max 6	

Nur Unterwasserbereich

Dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen	Eigenschaften	Betriebsgeräte	Details
4.0032.20.41	RGB-CW cold white 6.000K	cold white: 270 lm	LED 1 Multichip POW-LED	5.0670.29.52 max 6	→ www
4.0032.20.42	RGB-WW warm white 3.000K	warm white: 240 lm	WATT all on 9 W		
4.0032.20.43	RGB-NW neutral white 4.500K	neutral white: 250 lm	POWER CC 700 mA max 3,5 V-DC		
4.0032.20.45	RGB-NW neutral white 4.000K	neutral white: 250 lm	BEAM 60° diffuse		
			CABLE UW, 8x0,25 qmm		

Einbaugehäuse



Betonbecken mit
Fliesenauskleidung



Edelstahlbecken



Betonbecken mit
Folienauskleidung
(Druckflansch)



Dünnwandige Becken
(Druckflansch)



Becken mit Klebe-/
Folienanstrich
(Klebeflansch)

4.0032.01.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzhülse und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung (Flansch ø 54 mm)

4.0032.02.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzhülse und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, zum Einbau in dünnwandige Becken und folienausgekleidete Becken (Druckflansch ø 64 mm)

4.0032.03.00

aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzhülse und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, für Einbau in Becken mit Klebe-/Folienanstrich (Klebeflansch ø 94 mm)