

Einbau-Scheinwerfer

4.0052

Der Miniatur-Einbauscheinwerfer hat es in sich, denn trotz der kleinen Baugröße erreicht er eine Lichtstärke von bis zu 675 Lumen.

Deshalb kann sich diese kleinste Variante der Centum-Serie überall sehen lassen. An Becken-Einstiegszonen bietet der Scheinwerfer Orientierung und Sicherheit, im Becken selbst kann er mit großem Effekt zum Träumen verführen. In kühlem oder warmem weißem Licht oder in einem Rausch aus Farben. Gerade weil er so winzig ist, eignet er sich auch für kleine Wasserbecken oder -spielplätze.



1:1 MASSSTAB



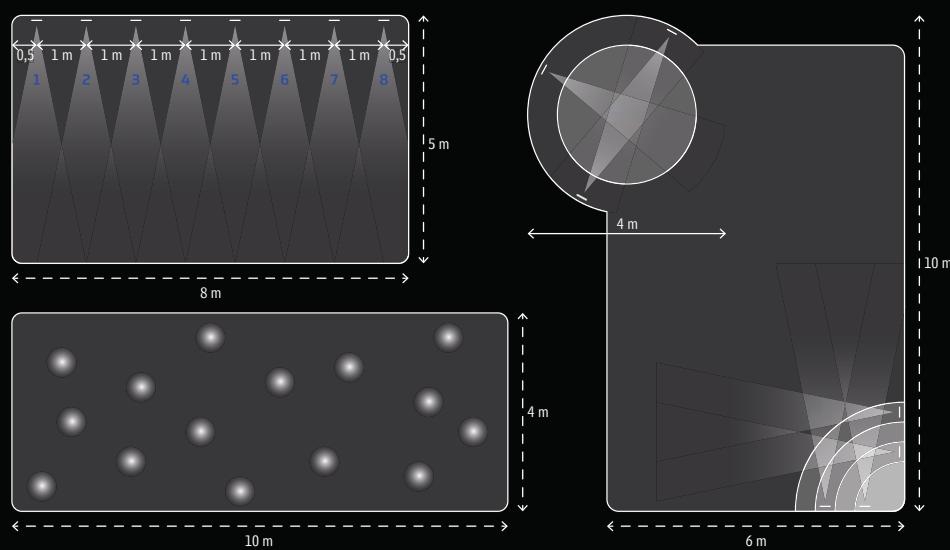
Bis zu 675 Lumen – Optimal um Akzente zu setzen

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 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
- Multichip POW-LED dynamisches weiß
- 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.





© Park Hyatt Bangkok;
Client: Mosaic Eins;
Lighting design: Inverse Lighting Design



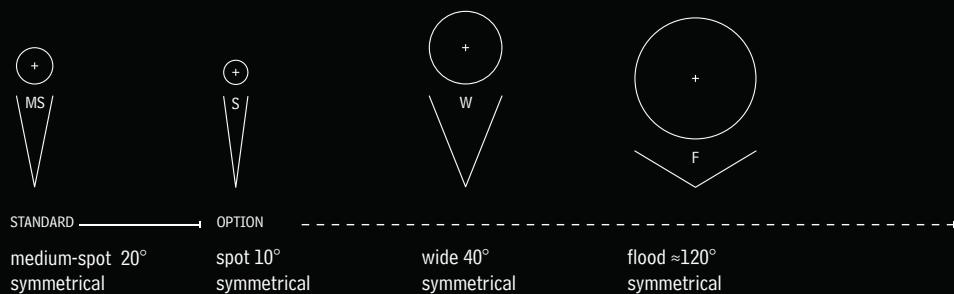
© THERMEN & BADEWELT SINSHEIM, Germany

4.0052 | Einbau-Scheinwerfer

Lichtfarben



Ausstrahlwinkel



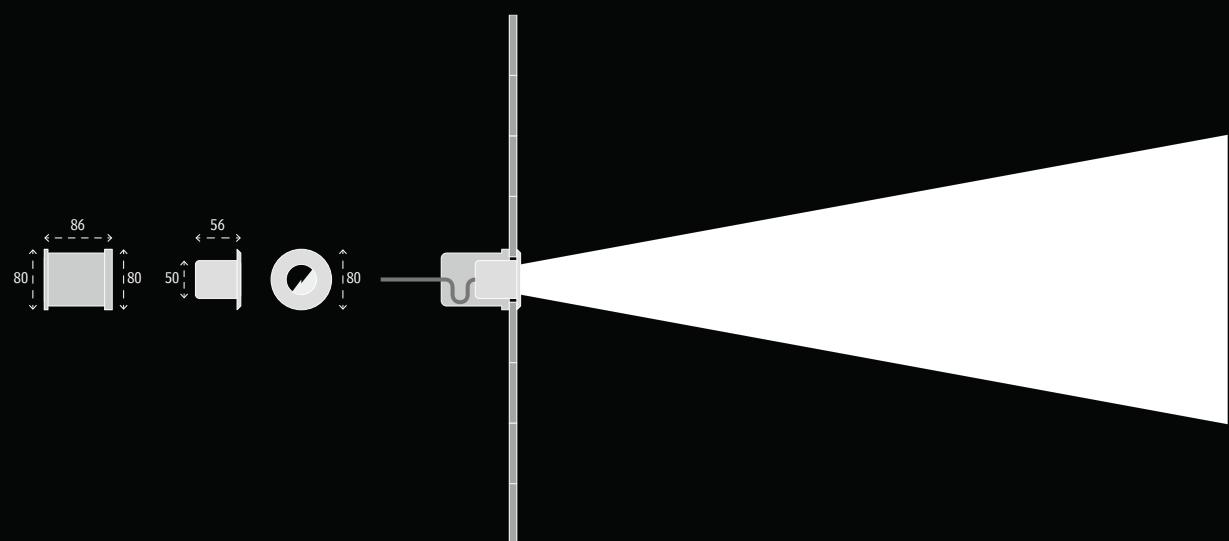
Ergänzungsteile



Hinweise

- SOLE-Ausführung möglich - Artikelnummer mit Zusatz „S“ am Ende
- Passendes Einbaugehäuse ist je nach Einbauart- und situation auszuwählen.
- Elliptischer Ausstrahlwinkel 45x10° auf Anfrage.

Abmessungen





IP68 IP69	IK07	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELFCTRO POLISHED	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	DYNAMIC WHITE OPTIONAL DIMM	DALI 1-10 V	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	CABLE INCL.	max 5m	Wiring symbol	CE	III
--------------	------	---	---------------------	-------------------------------	-------	--------------------------------------	----------------	--	----------------	--------	---------------	----	-----

Nur Unterwasserbereich

Monochrome Beleuchtung

#	Color	Lumen
4.0052.20.11	6.000K cold white	675 lm
4.0052.20.12	3.000K warm white	540 lm
4.0052.20.13	4.500K neutral white	575 lm

Eigenschaften	
LED	1 POW-LED
WATT	total 5 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	20° medium-spot
CABLE	UW, 2x0,5 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*)	

Dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen
4.0052.20.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 145 lm
4.0052.20.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 125 lm
4.0052.20.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 135 lm
4.0052.20.80	3000K-6000K dynamic white	250-290 lm

Eigenschaften	
LED	1 Multichip POW-LED
WATT	all on 4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
BEAM	20° medium-spot
CABLE	UW, 8x0,25 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0635.19.52 max 6 (12*)	→ 216

Einbaugehäuse



4.0052.01.00	4.0052.05.00	4.0052.02.00	4.0052.03.00
aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung (Flansch ø 80 mm)	aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Einbau im Boden bis Wassertiefe 1,30 m, zum Einschweißen in Edelstahlbecken und für den Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung (Gehäusetiefe 110 mm, mit Bodenplatte ø 120 mm mit Fixierungs-/Ausrichtungsmöglichkeit, Flansch ø 80 mm)	aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, zum Einbau in dünnwandige Becken und folienausgekleidete Becken (Druckflansch ø 84 mm)	aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Wandeinbau, für Einbau in Becken mit Klebe-/Folienanstrich (Klebeflansch ø 150 mm)

*Nur für Bereiche ohne Personen im Wasser