

Linearer Einbau-Scheinwerfer

4.3061

Mit 18 linear angeordneten Hochleistungs-LEDs erzeugt der überdurchschnittlich hochwertige, robuste Einbauscheinwerfer aus Edelstahl eine breite Lichtverteilung, mit der das Wasser in großen öffentlichen Schwimmbecken oder Hotelpools vollflächig homogen ausgeleuchtet wird. Er kommt auch für Markierungslinien in Sportbecken zum Einsatz. Optionen von Kalt- über Neutral- bis Warmweiß, Blau und RGB stehen an Lichtfarben zur Verfügung. Dank der werkseitig schwenkbaren LED-Einheit kann der Lichtkegel zur Erzielung einer besseren Ausleuchtung und Blendungsminimierung auf den Boden gelenkt werden.

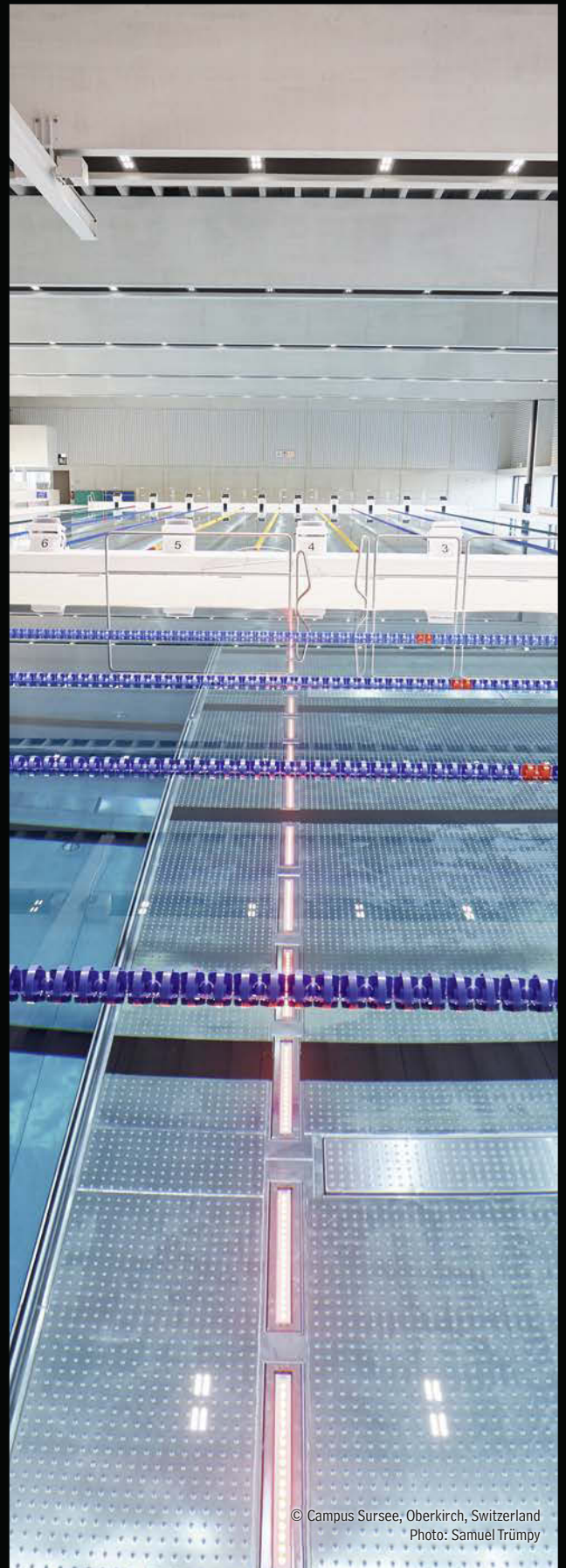




4.3061 | Linearer Einbau-Scheinwerfer

Bis zu 4140 Lumen – Lineare Ausleuchtung für Schwimmbecken

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 m
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- Rechteckige Aufsatzblende aus V4A-Edelstahl, Höhe 5 mm
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- POW-LED blau
- POW-LED RGB
- Betriebsart: Konstantstrom
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung
- Temperaturüberwacht (NTC)
- Schwenkbar $\pm 15^\circ$
- ...
- Konstantstromnetzteil/RGB Controller extern
- Kabelverschraubung PG11, V4A Edelstahl EPOL
- Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr und Abschlussstutzen (separat bestellen)
- Lieferung inklusive 3 m Unterwasserkabel



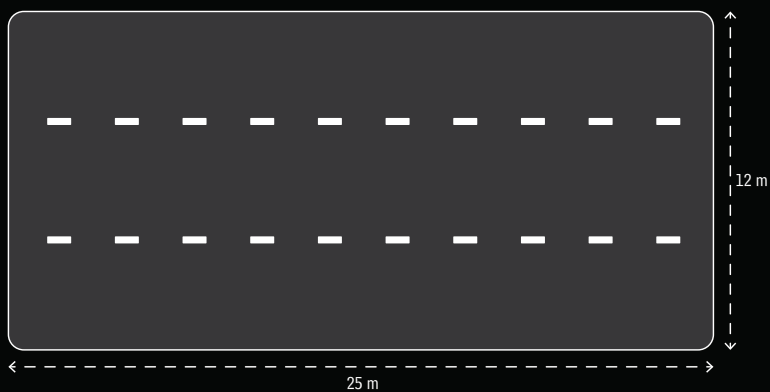
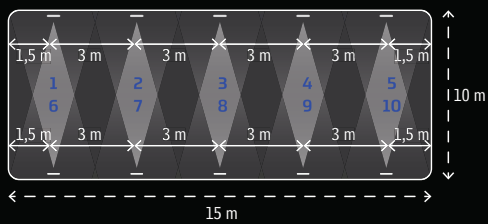
© Campus Sursee, Oberkirch, Switzerland
Photo: Samuel Trümpy



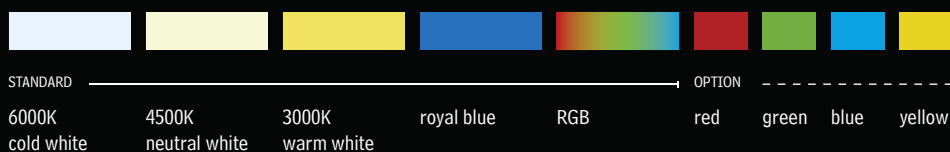
© Parkhotel Vitznau, Switzerland

Anwendungsbeispiele

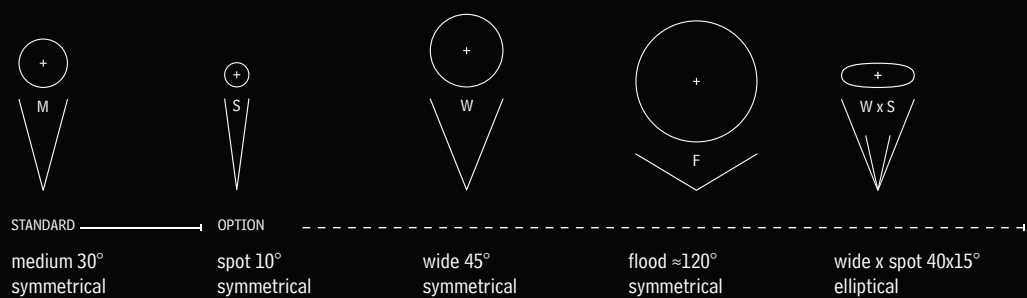
Ab einer Beckenbreite von 8 Metern wählen Sie eine gegenüberliegende Anordnung der Scheinwerfer mit einem Abstand von jeweils ungefähr 3 Metern. Für schmalere Becken ist eine einseitige Anordnung sinnvoll. Der Scheinwerfer kann individuell eingesetzt werden, beispielsweise im Boden als Orientierung oder in breiten Treppenbereichen. Ebenso ist der Einsatz in diversen Wasserbecken möglich.



Lichtfarben



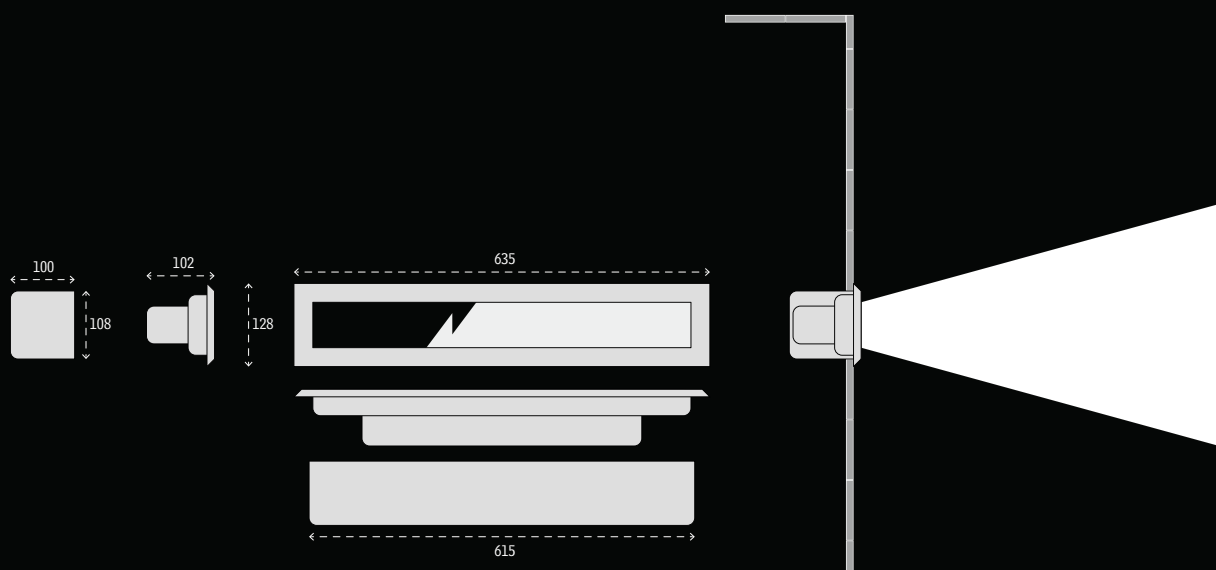
Ausstrahlwinkel



Hinweise

- Einbaugehäuse für abweichende Beckenarten oder den Einbau mit planebener Blende auf Anfrage.
- Variante als Aufbau-Scheinwerfer erhältlich (180° schwenkbar)
- Passendes Einbaugehäuse ist je nach Einbauart- und situation auszuwählen.

Abmessungen





IP68	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ELECTRO POLISHED	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m	max 5m	max 5m	max 5m	max 5m	max 5m	max 5m
------	------	---	---------------------	---------------------------------------	-----	--	------------------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Nur Unterwasserbereich

Monochrome Beleuchtung

#	Color	Lumen
4.3061.40.11	6000K cold white	4140 lm
4.3061.40.12	3000K warm white	2700 lm
4.3061.40.13	4500K neutral white	2880 lm
4.3061.40.16	royal blue	610 mW/LED

Eigenschaften	
LED	18 POW-LED
WATT	total 48 W
POWER	CC 700 mA @24 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 6x1,0 + 2x0,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0670.00.18 max 1	→ 212

Dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen
4.3061.40.19	RGB	

Eigenschaften	
LED	18 POW-LED
WATT	all on 50 W
POWER	CC 700 mA @24 V-DC
BEAM	30° medium
CABLE	UW, 6x1,0 + 2x0,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0670.09.18 max 1	→ 218

Einbaugehäuse



Betonbecken mit
Fliesenauskleidung



Edelstahlbecken



Sichtbetonbecken

4.3061.01.00

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