

Einbau-Scheinwerfer

4.0252

Kompakt, lichtstark, geradlinig.

Die 252 ist der flexible Scheinwerfer für alle Pooltypen. Ihr klares, kompaktes Design und die typischen, hochwertigen Wibre-Eigenschaften eröffnen neue Gestaltungsmöglichkeiten und setzen Highlights, bei Tag und Nacht. Dank der variablen Lichttechnik lassen sich unendlich viele Lichtszenarien spielerisch umsetzen.



1:1 MASSSTAB

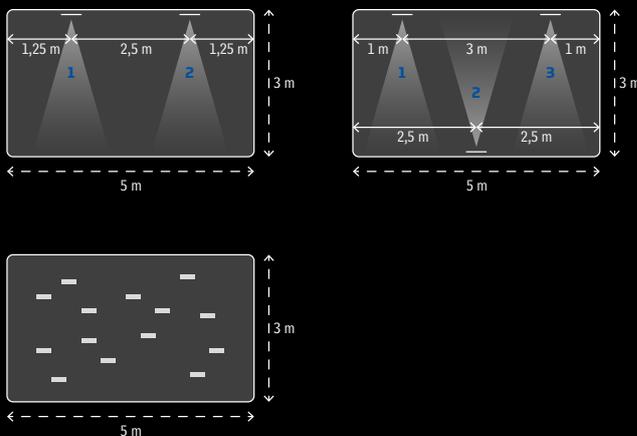
4.0252 | Einbau-Scheinwerfer

Bis zu 2300 Lumen – Neuer Stil der Poolbeleuchtung

- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 10 m
- Schutzart IP69 – Schutz gegen Hochdruck und hohe Strahlwassertemperaturen
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571, epoliert
- Rechteckige Aufsatzblende aus V4A-Edelstahl, Höhe 2 mm
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- MID-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart: Konstantstrom
- Temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- Speziell für Schwimmbadausleuchtung angepasste Lichtverteilung „asymmetrisch Mixflux“
- Alternativ Ausstrahlwinkel 20° Medium-Spot
- MID-LED-Variante mit diffuser Lichtstreuung
- ...
- Konstantstromnetzteil/RGB-W-Controller separat bestellen
- Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr
- Lieferung mit 5 m Spezial-Unterwasserkabel

Anwendungsbeispiele

Für Pools bis zu einer Breite von 3 oder 4 Metern wählen Sie eine einseitige Anordnung oder eine versetzte beidseitige Positionierung der Scheinwerfer. Diese Leuchte lässt eine individuelle Gestaltung zu – etwa je 1 bis 2 Meter Beckenlänge ist ein Scheinwerfer empfehlenswert. Zusätzlich ist der Einsatz im Beckenboden mit der symmetrischen oder diffusen Variante möglich - als optisches Highlight oder als Orientierungslicht.





© Das Badehaus, Klaus Kohler, Oberhausen-Rheinhausen, www.das-badehaus.com



© Nancy Thermal, Nancy, France
Partner: MW MarvalWay; Planner: CHABANNE Archi / Ingé
Installer: EIFFAGE Energie Systèmes - TERCEO

UIBRE

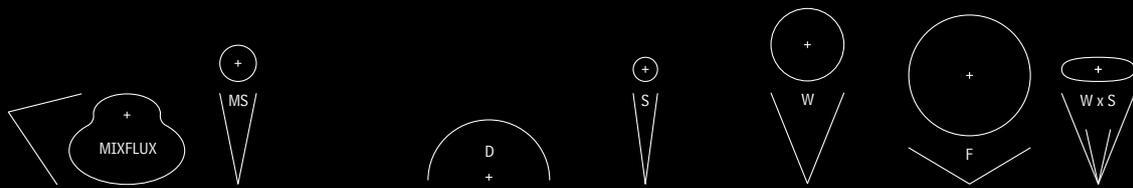
4.0252 | Einbau-Scheinwerfer

Lichtfarben



STANDARD						OPTION			
6000K cold white	4500K neutral white	3000K warm white	RGB-6000K + cold white	RGB-4500K + neutral white	RGB-3000K + warm white	2700 K	royal blue	red	green

Ausstrahlwinkel



STANDARD			OPTION			
mixflux asymmetric	medium-spot symmetrical	diffuse	spot symmetrical	wide symmetrical	flood symmetrical	wide x spot elliptical

Ergänzungsteile



OPTION

Zusatzscheibe, matt
für weichere Lichtverteilung
(Lichtverlust ca. -15%)
92.40252.0004

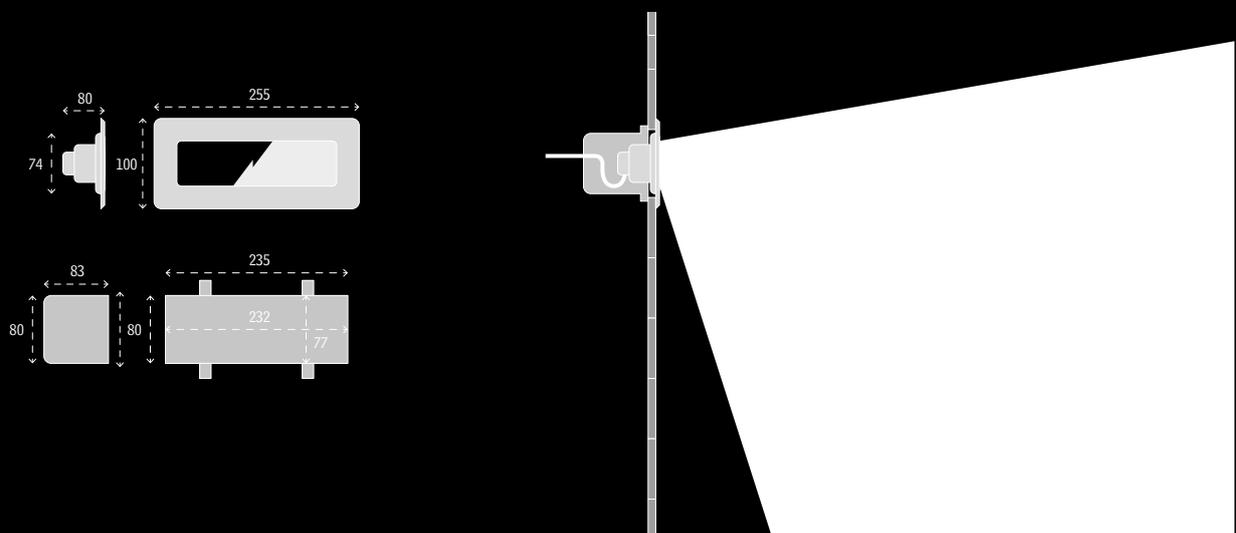


Anti-Blend-Raster
schwarz, für 4.0252
35.40252.0001

Hinweise

- In das Einbaugeschloß können bis zu 1,5 m Kabel verstaut werden.
- Einbaugeschloß für andere Einbauarten auf Anfrage

Abmessungen





IP68 IP69	IK11	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB-W	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 10m			CE			
--------------	------	---	-------------------------------	-------	--	------------------------------------	----------------	---------	--	--	----	--	--	--

Monochrome Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen	Beam
4.0252.30.11	6000K cold white	2300 lm	asymmetric Mixflux
4.0252.30.12	3000K warm white	1880 lm	
4.0252.30.13	4500K neutral white	2010 lm	
4.0252.31.11	6000K cold white	2300 lm	20° medium spot
4.0252.31.12	3000K warm white	1880 lm	
4.0252.31.13	4500K neutral white	2010 lm	

Eigenschaften	
LED	4 POW-LED
WATT	total 18 W
POWER	CC 1200mA @12 V-DC
CABLE	UW, 2x1,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0630.10.04 max 1	
5.0630.11.04 max 1	
5.0630.00.04 max 1 (without mounting housing)	→ www

Unter- und Überwasserbereich

#	Color	Lumen	Beam
4.0252.00.11	6.000K cold white	750 lm	diffuse
4.0252.00.12	3.000K warm white	722 lm	
4.0252.00.13	4.500K neutral white	750 lm	

Eigenschaften	
LED	MID-LED
WATT	total 4 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
CABLE	UW, 2x0,5 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0635.65.07 max 1	→ www

Dynamische Beleuchtung

Nur Unterwasserbereich

#	Color	Lumen	Beam
4.0252.30.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 580 lm	asymmetric Mixflux
4.0252.30.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 500 lm	asymmetric Mixflux
4.0252.30.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 540 lm	asymmetric Mixflux
4.0252.31.41	RGB-CW cold white 6000K	cold white: 580 lm	20° medium spot
4.0252.31.42	RGB-WW warm white 3000K	warm white: 500 lm	20° medium spot
4.0252.31.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutral white: 540 lm	20° medium spot

Eigenschaften	
LED	4 Multichip POW-LED
WATT	all on 17 W
POWER	CC 350mA @12 V-DC
CABLE	UW, 10x0,25 qmm

Betriebsgeräte	Details
5.0635.29.52 max 2	
5.0635.79.52 max 4 (only in non-walkable water)	→ www

Einbaugehäuse



Betonbecken mit
Fliesenauskleidung



Sichtbetonbecken



Edelstahlbecken

4.0252.01.00

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