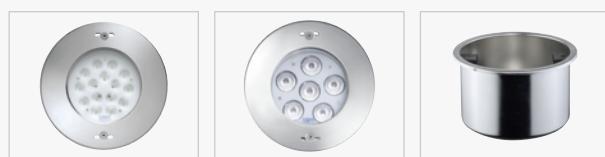


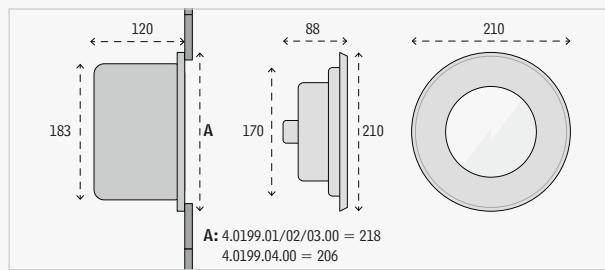
## Schwimmbad-Scheinwerfer

# 4.0199

- 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 3 mm
- ...
- Betriebsart: Konstantstrom
  - POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
  - POW-LED royalblau
  - Multichip POW-LED RGB
- Betriebsart: Konstantspannung
  - Multichip POW-LED RGB-W
- Rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Konstantstromnetzteil/RGB Controller separat bestellen
- Einbaugehäuse aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr
- Lieferung mit 3 m Spezial-Unterwasserkabel



IP68 IP69	IK08	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB RGB-W	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.



## Ergänzungsteile

Glasscheibe, matt  
für weichere  
Lichtverteilung  
(Lichtverlust ca. -15%)  
**50.4.00109.138**  
Adapterblech  
zur Umrüstung auf Serie 4.0199  
bei bereits vorhandenem  
Einbaugehäuse, aus V4A-  
Edelstahl, rund, Ø 300 mm  
**9.0199.20.00**

## Hinweise

- POW-LED mit Ausstrahlwinkel spot 10°, medium 30° und wide 45°
- POW-LED monochrom einfarbig in grün, rot, amber, blau, capriblau
- Version ohne Streuscheibe bei RGB-W
- SOLE-Ausführung möglich - Scheinwerfer 4.0299.73
- Passendes Einbaugehäuse ist je nach Einbauart- und situation auszuwählen.
- Bei Sichtbeton Einbaugehäuse 4.0199.04.00 verwenden

## Nur Unterwasserbereich

## Monochrome und dynamische Beleuchtung

#	Color	Lumen	LED	Watt	Power	Beam	Cable	Connect → 208
4.0199.00.11	6000K cold white	3450 lm	15 POW-LED	total 42 W	CC 3500mA @12 V-DC	120° flood	UW, 2x2,5 qmm	5.0670.00.15 max 1 5.0670.11.15 max 1
4.0199.00.12	3000K warm white	2850 lm						
4.0199.00.13	4500K neutral white	3225 lm						
4.0199.00.16	royal blue	650 mW/LED						
4.0199.00.19	RGB		9 Multichip POW-LED	all on 85 W	CC 700mA @12 V-DC	120° flood	UW, 6x1,0 + 2x0,5 qmm	5.0670.19.24 max 1
4.0199.00.41	RGB-CW cold white 6000K	coldwhite: 1590 lm	6 Multichip POW-LED	all on 60 W	CV 12 V-DC	diffus	UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm	5.0670.09.52 max 2
4.0199.00.42	RGB-WW warm white 3000K	warmwhite: 1220 lm						
4.0199.00.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutralwhite: 1390 lm						
4.0199.00.44	RGB amber							
4.0199.01.41	RGB-CW cold white 6000K	coldwhite: 1590 lm						
4.0199.01.42	RGB-WW warm white 3000K	warmwhite: 1220 lm						
4.0199.01.43	RGB-NW neutral white 4500K	neutralwhite: 1390 lm						
4.0199.01.44	RGB amber							

## Einbaugehäuse

4.0199.01.00	4.0199.02.00	4.0199.03.00	4.0199.04.00
aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Einbau in Betonbecken mit Fliesenauskleidung	aus V4A-Edelstahl mit 1,5m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einbau in dünnwandige Becken und Betonbecken mit Folienauskleidung (Druckfansch Ø 218 mm)	aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, zum Einbau in Becken mit Klebe-/Folienanstrich (Klebefansch Ø 360 mm)	aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzschlauch und Abschlussstutzen M20 Kunststoff, für Sichtbeton und zum Einschweißen in Edelstahlbecken