



- › Gleichwertiger Ersatz für Halogen (175 W)
- › Bis zu 3450 Lumen Lichtstärke
- › Für den planebenen Einbau





# 4.0299.75 | RETROFIT-SCHEINWERFER

FÜR HUBBODEN UND PLANEbenen EINBAU. ZUM PROBLEMLLOSEN AUSTAUSCH VON WIBRE HALOGEN-SCHEINWERFERN 4.0275 UND 4.0267 IN VORHANDENE WIBRE EINBAUTÖPFE, SOWIE ALS AUSTAUSCH-VERSION FÜR VIELE GÄNGIGE FREMDFABRIKATE.

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K BLUE	RGB RGB-W	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	CABLE INCL.	max 5m			CE	
------	--	---------------	---------------------------------------	--------------	--------------------------------------	------------------------------	-------------	--------	--	--	----	--




- Schutzart IP68 – Wassertiefe bis 5 m
- Komplett aus V4A-Edelstahl 1.4571
- planebene Blende aus V4A-Edelstahl, Höhe 2 mm
- für Hubboden und planebenen Einbau (nur in Verbindung mit Winkelring 4.1367.00.00)
- ...


- Betriebsart: Konstantstrom
  - POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
  - POW-LED royalblau
  - Multichip POW-LED RGB
- Betriebsart: Konstantspannung
  - Multichip POW-LED RGB-W
- rotationsymmetrische Lichtverteilung
- ...
- Konstantstromnetzteil/Controller separat bestellen
- Lieferung mit 3 m Spezial-Unterwasserkabel

## + ERGÄNZUNGSTEILE


**TIPP** Einbaubügel erforderlich zur Umrüstung  
**9.0299.00.10**



**TIPP** Winkelring für den planebenen Einbau, ø 245 x 14 mm  
**4.1367.00.00**



Glasscheibe, matt für weichere Lichtverteilung (Lichtverlust ca. -15%)  
**50.4.00109.138**



## ★ PRODUKTFAMILIE

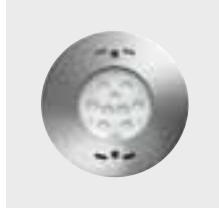
	<b>4.0199 – Standard</b> Einbau-Scheinwerfer (Unterwasser) > Seite 50
	<b>4.0299 – Retrofit</b> Einbau-Scheinwerfer (Unterwasser) > Seite 54
	<b>4.0299.73 – Retrofit Sole</b> Einbau-Scheinwerfer (Unterwasser) > Seite 58



# EINBAU-SCHEINWERFER 4.0299.75

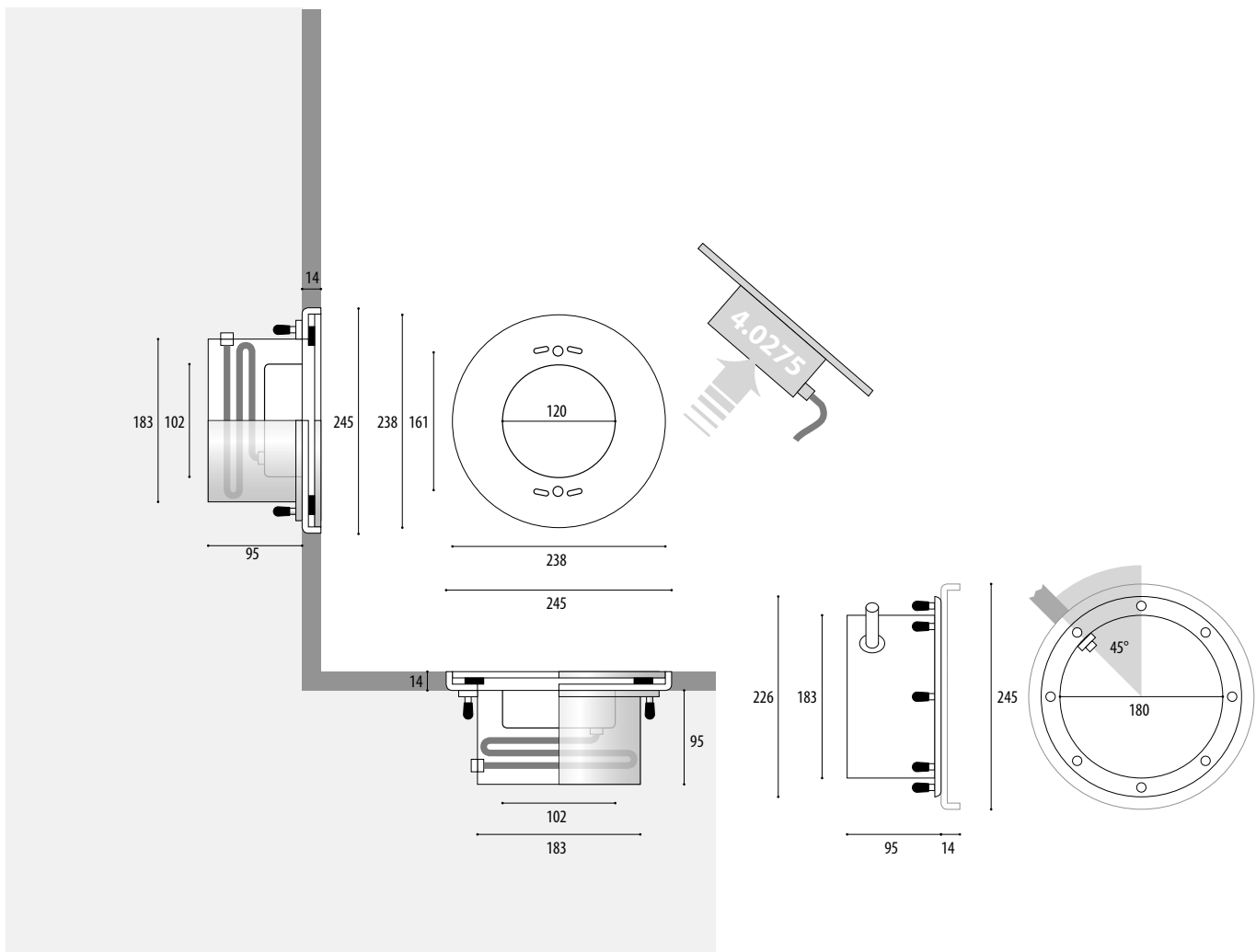
UNTERWASSER

IP68



Einbaugehäuse

Einbaugehäuse



Artikelnummer	Leuchtmittel	Lichtstrom	Lichtfarbe	Leistung	Strom/Spannung	Ausstrahlwinkel	Kabel, montiert	[V]
<b>NUR UNTERWASSERBETRIEB</b>								
<b>4.0299.75.11</b>	15 POW-LED	3450 lm	6000K cold white	total 42 W	CC 3500mA @12 V-DC	120° flood	UW, 2x2,5 qmm	W23
<b>4.0299.75.12</b>	15 POW-LED	2850 lm	3000K warm white	total 42 W	CC 3500mA @12 V-DC	120° flood	UW, 2x2,5 qmm	
<b>4.0299.75.13</b>	15 POW-LED	3225 lm	4500K neutral white	total 42 W	CC 3500mA @12 V-DC	120° flood	UW, 2x2,5 qmm	
<b>4.0299.75.16</b>	15 POW-LED	650 mW/LED	royal blue	total 42 W	CC 3500mA @12 V-DC	120° flood	UW, 2x2,5 qmm	
<b>4.0299.75.19</b>	9 Multichip POW-LED		RGB	all on 85 W	CC 700mA @12 V-DC	120° flood	UW, 6x1,0 + 2x0,5 qmm	X09
<b>4.0299.75.41</b>	6 Multichip POW-LED	coldwhite: 1590 lm	RGB-CW cold white 6000K	all on 60 W	CV 12 V-DC	diffus	UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm	
<b>4.0299.75.42</b>	6 Multichip POW-LED	warmwhite: 1220 lm	RGB-WW warm white 3000K	all on 60 W	CV 12 V-DC	diffus	UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm	
<b>4.0299.75.43</b>	6 Multichip POW-LED	neutralwhite: 1390 lm	RGB-NW neutral white 4500K	all on 60 W	CV 12 V-DC	diffus	UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm	
<b>4.0299.75.44</b>	6 Multichip POW-LED		RGB amber	all on 60 W	CV 12 V-DC	diffus	UW, 2x2,5 + 4x0,5 qmm	

## EINBAUGEHÄUSE

- 4.0299.00.00** Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr, Kabeleinführung seitlich
- 4.0299.50.00** Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr, Kabeleinführung von hinten



IP68

UNTERWASSER



< Projekt  
The Surdiman Villa, Medan, Indonesia  
Planner: Sinar Teknik

**! ALS NEUINSTALLATION**



Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr, Kabeleinführung seitlich

4.0299.00.00



Einbautopf aus V4A-Edelstahl mit 1,5 m Kabelschutzrohr, Kabeleinführung von hinten

4.0299.50.00

Betriebsgeräte Technische Details finden Sie ab Seite 234.

5.0670.00.15

5.0670.00.15 Konstantstromnetzteil,  
5.0670.00.15 max 1 Scheinwerfer

5.0670.00.15

5.0670.19.24 RGB-Controller, max 1 Scheinwerfer

5.0670.09.52

5.0670.09.52 RGB-W-Controller,  
5.0670.09.52 max 2 Scheinwerfer

5.0670.09.52

**! HINWEISE**



Planebenen Einbau nur in Verbindung mit Winkelring  
4.1367.00.00 (Bitte separat bestellen)



Für den Austausch wird ein neuer Einbaubügel  
benötigt (9.0299.00.10)

**OPTIONEN**

Mögliche Ausstrahlwinkel POW-LED



POW-LED monochrom einfarbig in grün, rot, amber,  
blau, capriblau



Version ohne Streuscheibe bei RGB-W