

## # 4.2013 RETROFIT-EINSCHUB FÜR 4.2000

⚡ BIS ZU 18600 LUMEN LICHTSTÄRKE  
NACHHALTIGER ERSATZ FÜR 250/400 W HIT

- ☰ · Retrofit-Einschub zum Einbau in vorhandene Scheinwerfer WIBRE Serie 4.2000
- zur Umrüstung von Halogen auf LED
- Komplett aus hochwertigem eloxiertem Aluminium
- ...
- POW-LED kaltweiß, warmweiß, neutralweiß
- Multichip POW-LED RGB-W
- Betriebsart Mono: Konstantspannung
- Betriebsart RGB-W: Konstantstrom
- temperaturüberwacht (onboard)
- Überspannungsschutz
- speziell für Schwimmbadausleuchtung angepasste Lichtverteilung „asymmetrisch Mixflux“
- ...
- Lieferung komplett anschlussfertig
- inkl. Abschlußdeckel mit integrierter Revisionsöffnung zur einfachen Montage
- Konstantspannungsnetzteil/RGB-W Controller separat bestellen
- Lieferung mit 2 m Spezial-Unterwasserkabel



” 6.500 WATT PRO  
STUNDE SPAREN.\*  
ES WAR NOCH NIE  
EINFACHER.



© Campus Sursee, Switzerland; Photo: Samuel Trümpy ▲  
© AQUAtoll Neckarsulm, Germany; Photo: Benjamin Pfendt ▼

## ≈ ANWENDUNGSBEISPIELE

Dieser Retrofit-Einschub ist für vorhandene Scheinwerfer des Typs 4.2000 vorgesehen, die vorrangig in Sportbecken installiert sind. Der Einschub bringt alles für einen sorglosen Wechsel auf LED mit. Bessere Lichtleistung, erheblich weniger Verbrauch, lange Lebensdauer, Sicherheit und ein ausgeklügeltes Temperaturmanagement. Letzteres ist wichtig, um den Scheinwerfer vorschriftenkonform wieder in Betrieb zu nehmen, und zwar als geschlossene Einheit mit Abschlussdeckel.

ES WAR NOCH NIE EINFACHER. EIN WECHSEL IN 5 SCHRITTEN.

1. ALTE SCHEINWERFER-EINHEIT RAUS
  2. NEUEN EINSCHUB EINSCHIEBEN UND AUSRICHTEN
  3. ABSCHLUSSDECKEL MONTIEREN
  4. REVISIONSKLAPPE SCHLIEßEN
  5. ANSCHLUSS AM BETRIEBSGERÄT
- LICHT AN

\*Im Vergleich zu 24 Scheinwerfern im Wettkampfbecken mit je 400 Watt.

[+] KONFIGURATION

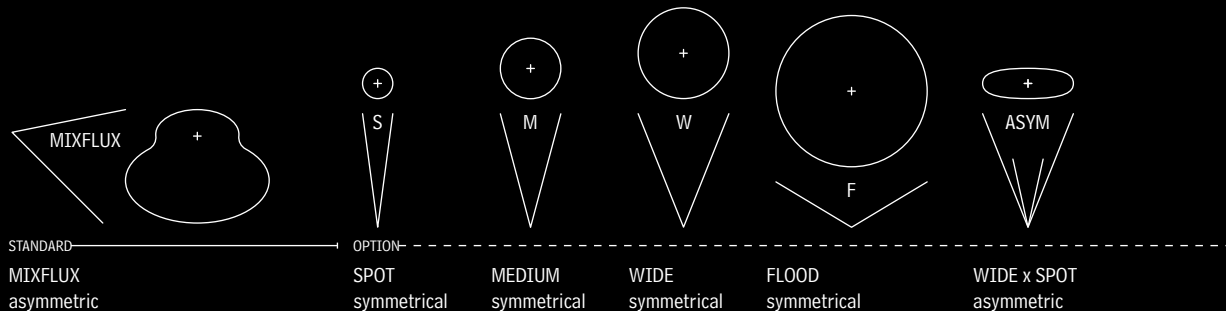
LICHTFARBEN



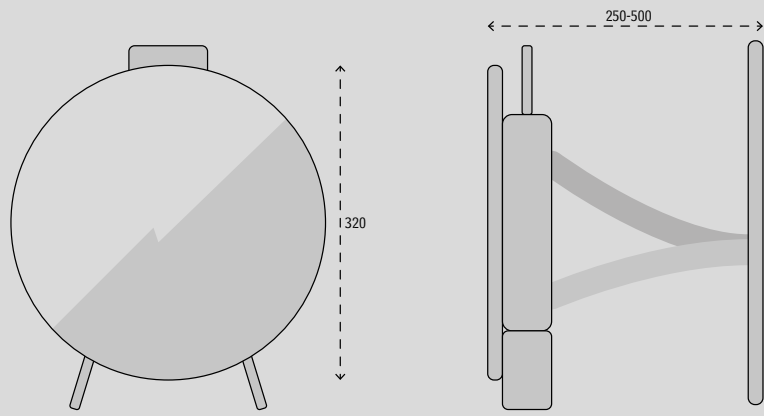
STANDARD

6000K cold white	4500K neutral white	3000K warm white	RGB-6000K + cold white	RGB-4500K + neutral white	RGB-3000K + warm white
---------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	------------------------------	---------------------------




AUSSTRAHLWINKEL

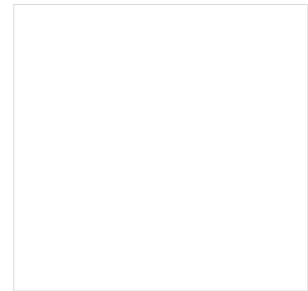


ABMESSUNGEN



# 4.2013 RETROFIT-EINSCHUB FÜR 4.2000

ALU	POW-LED INCL.	3.000 K 4.500 K 6.000 K	CONSTANT VOLTAGE — KONSTANT SPANNUNG	CABLE INCL.	 max 3m		CE	
-----	------------------	-------------------------------	--	----------------	---	---	----	---



## MONOCHROME BELEUCHTUNG

#	4.2013.00.11	#	4.2013.00.12	#	4.2013.00.13
COLOR	6000K cold white	COLOR	3000K warm white	COLOR	4500K neutral white
LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED	LED	32 POW-LED
LUMEN	18600 lm	LUMEN	15040 lm	LUMEN	16080 lm
WATT	total 124 W	WATT	total 124 W	WATT	total 124 W
POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC	POWER	CV 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm	CABLE	UW, 5x1,5 qmm
CONNECT	5.0630.20.32 max 1	CONNECT	5.0630.20.32 max 1	CONNECT	5.0630.20.32 max 1

## DYNAMISCHE BELEUCHTUNG

#	4.2013.00.41	#	4.2013.00.42	#	4.2013.00.43
COLOR	RGB-CW cold white 6000K	COLOR	RGB-CW warm white 3000K	COLOR	RGB-CW neutral white 4500K
LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED	LED	32 Multichip POW-LED
LUMEN	cold white: 4640 lm	LUMEN	warm white: 3760 lm	LUMEN	neutral white: 4020 lm
WATT	all on 152 W	WATT	all on 152 W	WATT	all on 152 W
POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC	POWER	CC 12 V-DC
BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux	BEAM	asymmetrisch Mixflux
CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm	CABLE	UW, 41x0,5 qmm
CONNECT	5.0670.59.52 max 1	CONNECT	5.0670.59.52 max 1	CONNECT	5.0670.59.52 max 1