

5/2019

LED RANGE & NEW PRODUCTS

100
YEARS
1919-2019



PIONEERS IN IP68-LIGHTING.
Made in Germany. Since 1919.

4



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
SWIMMINGPOOLS | WATERPARKS

IP68

22



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE

IP68

36



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
FACADES | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67





EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
SWIMMING POOLS

IP68

FEATURES

NEW

Up to 6900 Lumen at 42 W

Efficiency 166 lm/W

Multiflux

Austausch für Halogen

Versionen für Solewasser

Replacement for halogene

Versions for saline water

USE FOR

Hotelpools

Öffentliche Bäder

Erlebnisbäder

Waterparks

Public pools

NEW SERIES

CENTUM^{oo}

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.

NEW



4.0492 SCHEINWERFER FÜR WETTKAMPFBECKEN SPOTLIGHT FOR COMPETITION POOLS

Vereinfachte Installation für alle Beckenarten
Easy installation for all types of pools

Reduzierte Investitionskosten
Reduced investment costs

Up to 18500 Lumen

6000K, 4500K, 3000K and RGB-White

2019
COMING
SOON

12 V-DC

BELEUCHTEN UNTER WASSER
ILLUMINATE UNDER WATER

IP68

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

4.0291 | 4.0292

Einbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung von
großen Schwimmbädern.

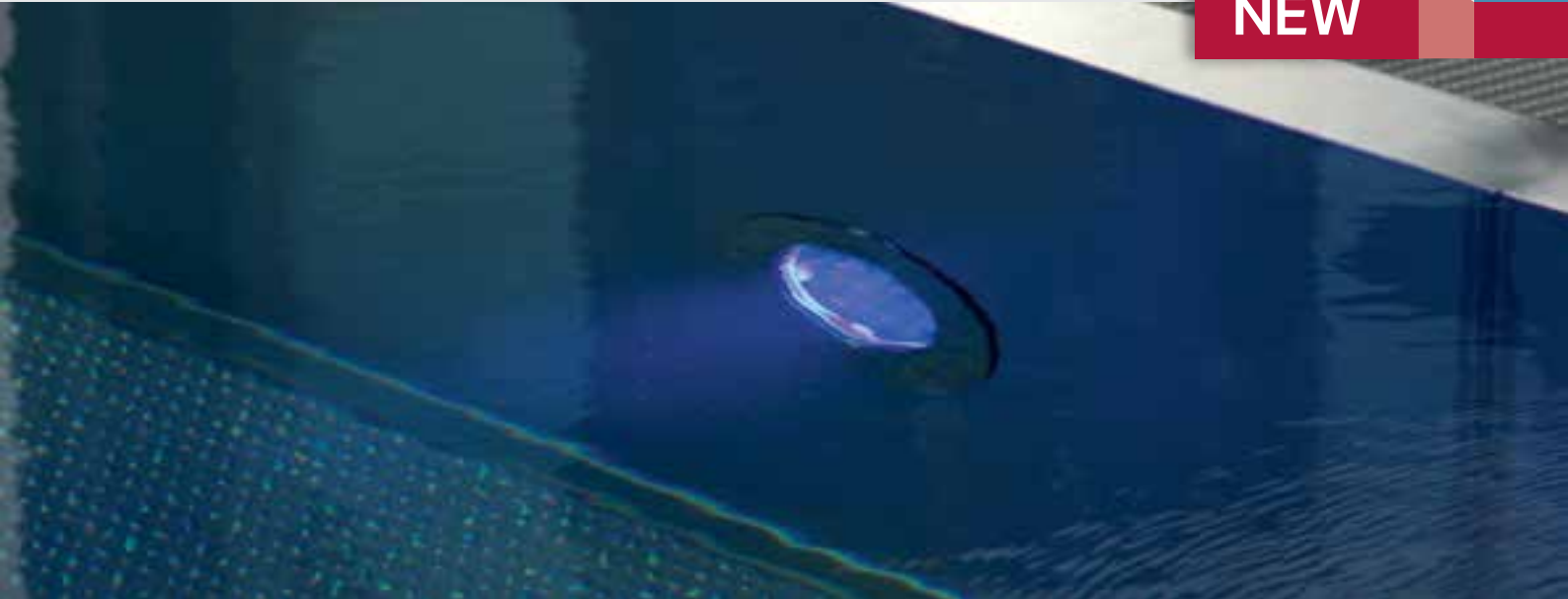
Recessed spotlight for large-sized swimming pools.



ø 230
mm

Retrofit
ø 258
mm

NEW



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Retrofit-Version zum Austausch von Halogen-Scheinwerfern
- Versions for all types of pools
- Retrofit-version to replace halogene lights

Technique

- 12 POW-LED white, Mixflux, total 42 W
- 12 Multichip POW-LED RGB-W, Mixflux, total all on 75 W

Optics

- Optimierte asymmetrisch-breitstrahlende Lichtverteilung
- Unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Optimized asymmetric wide light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Power supply or RGB-W controller separately
- Installation housing for all types of pools



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
SWIMMING POOLS

IP68

FEATURES

NEW

Up to 4600 Lumen at 31 W
Efficiency 166 lm/W
White, Blue & RGB-W

USE FOR

Hotelpools
Private Pools
Erlebnisbäder
Waterparks

NEW SERIES

CENTUM^{oo}

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.



Copyright: Timo Schwach Photography

IP68

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

4.0202

Einbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung von
mittelgroßen Schwimmbädern.

Recessed spotlight for medium-sized swimming pools.



ø 210
mm

NEW



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Versionen for all types of pools

Technique

- 8 POW-LED white, medium wide, total 31 W
- 8 Multichip POW-LED RGB-W, medium wide, total all on 50 W

Optics

- Rotationssymmetrische Lichtverteilung 50°
- Unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution 50°
- Various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Power supply or RGB-W controller separately
- Installation housing for all types of pools





EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
SWIMMING POOLS

IP68

FEATURES

NEW

Up to 2300 Lumen at 18 W

Efficiency 166 lm/W

White, Blue & RGB-W

Versionen für Solewasser

Versions for saline water

Runde oder quadr. Blende

Round or square cover

USE FOR

Hotelpools

Private Pools

Erlebnisbäder

Waterparks

NEW SERIES

CENTUM^{oo}

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.



JRstock

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K
RGB-W

DYNAMIC
WHITE

CONSTANT
CURRENT
KONSTANT
STROM

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM

4.0102

Einbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung von
mittleren und kleinen Schwimmbädern.

Recessed spotlight for medium- and small-sized swimming pools.



ø 150
mm

150x150
mm

NEW



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions for all types of pools
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 4 POW-LED white, medium-spot, total 18 W
- 4 Multichip POW-LED RGB-W, medium, total all on 17 W
- 4 Multichip POW-LED Dynamic white, medium, all on total 17 W

Optics

- Rotationssymmetrische Lichtverteilung 30°
- Unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution 30°
- Various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Power supply or RGB-W controller separately
- Installation housing for all types of pools



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
POOLS

IP68

FEATURES

NEW

Up to 675 Lumen at 5 W

Efficiency 166 lm/W

Dynamic white

Versionen für Solewasser

Versions for saline water

USE FOR

Hotelpools

Private Pools

Whirlpools

SPAs

NEW SERIES

CENTUM^{oo}

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.



Park Hyatt Bangkok; Client: MosaicEins; Lighting design: Invers Lighting Design

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K
RGB-W

DYNAMIC
WHITE

CONSTANT
CURRENT
KONSTANT
STROM

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM

4.0052

Einbau-Scheinwerfer zur Akzentuierung in kleinen
Schwimmbädern, Whirlpools und Wasserspielen.

Recessed spotlight for accentuation in smaller swimming pools,
whirlpools and water displays.



ø 76
mm

NEW



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions for all types of pools
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 1 POW-LED white, medium-spot, total 5 W
- 1 Multichip POW-LED RGB-W, medium, all on total 4 W
- 1 Multichip POW-LED Dynamic white, medium, all on total 4 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung 25°
- Unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution 25°
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Boden- und Wandeinbau
- Power supply or RGB-W-Controller separately
- Installation housing for all types of pools
- Floor and wall installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
POOLS

IP68

FEATURES

Up to 165 Lumen
RGB & blue
Versionen für Solewasser
Versions for saline water
Runde oder quadr. Blende
Round or square cover

USE FOR

Hotelpools
Private Pools
Whirlpools
SPAs



Amanzoe, Argolida, Greece; FOSS SA

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
ø 50 mm	50x50 mm				

4.0012

Einbau-Scheinwerfer zur Akzentuierung in kleinen Schwimmbädern, Whirlpools und Wasserspielen.

Recessed spotlight for accentuation in smaller swimming pools, whirlpools and water displays.



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions for all types of pools
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 1 POW-LED white spot, total 2 W
- 1 Multichip POW-LED RGB wide, all on total 5 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- Unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Boden- und Wandeinbau
- Power supply or RGB-Controller separately
- Installation housing for all types of pools
- Floor and wall installation





EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
POOLS

IP68

FEATURES

Up to 1830 Lumen

RGB & blue

Versionen für Solewasser

Versions for saline water

USE FOR

Hotelpools

Private Pools

Wasserbecken

Waterbodies





IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

RGB
RGB-W
DYN-WHITE

CONSTANT
CURRENT
KONSTANT
STROM

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM

4.0171

Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Akzentuierung von kleinen Schwimmbädern, Whirlpools und Wasserattraktionen.

Recessed spotlight for illuminating and accentuating smaller swimming pools, jacuzzis and water bodies.



ø 130
mm



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions for all types of pools
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 3 POW-LED white spot/medium, total 9 W
- 6 POW-LED white spot/medium, total 17 W
- 3 Multichip POW-LED RGB spot/medium, total all on 28 W
- 1 Multichip POW-LED RGB-W medium, total all on 4 W
- 1 Multichip POW-LED dynamic white medium, total all on 4 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Boden- und Wandeinbau
- Power supply or Controller separately
- Installation housing for all types of pools
- Floor and wall installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
POOLS

IP68

FEATURES

Up to 3450 Lumen
RGB & RGB-W
Austausch für Halogen
Versionen für Solewasser
Replacement for halogene
Versions for saline water

USE FOR

Hotelpools
Private Pools
Erlebnisbäder
Waterparks

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

RGB
RGB-W

CONSTANT
CURRENT
CONSTANT
VOLTAGE

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM

4.0199 | 4.0299



ø 210
mm

Retrofit
ø 258
mm

Einbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung
von mittelgroßen Schwimmbecken.

Recessed spotlight for medium-sized swimming pools.



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Retrofit-Version zum Austausch von Halogen-Scheinwerfern
- Versionen for all types of pools
- Retrofit-version to replacement halogene lights

Technique

- 15 POW-LED white wide, total 42 W
- 9 Multichip POW-LED RGB wide, all on total 85 W
- 6 Multichip POW-LED RGB-W spot, all on total 60 W
- 6 Multichip POW-LED RGB-W diffus, all on total 60 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Power supply or RGB-W-controller separately
- Installation housing for all types of pools



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
SPORTBECKEN | COMPETITION POOLS

IP68

FEATURES

Up to 25000 Lumen
Efficiency 150 lm/W
Austausch für Halogen
Replacement for halogene

USE FOR

Sportbecken
Wettkampfbecken
Competition Pools



Roland Matthes Schwimmhalle, Erfurt, Germany; Photos: Wolfgang Fallier

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

CONSTANT
VOLTAGE
KONSTANT
SPANNUNG

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM



ø 490
mm

4.2000

Einbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung von Sport- und Wettkampfbecken.

Recessed spotlight for illuminating sport and competition pools.



Versions

- Standardversion für alle Beckentypen
- Retrofit-Version zum Austausch von Halogen-Scheinwerfern
- Standardversion for all types of pools
- Retrofit-version to replace halogene lights

Technique

- HIGH-POW-LED white flood, total 200 W

Optics

- optimierte Lichtverteilung für Sportbecken
- optimized light distribution für competition pools

Installation

- Netzteil separat
- Scheinwerfer für alle Beckentypen
- Power supply separately
- Spotlight for all types of pools



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER
POOLS

IP68

FEATURES

Up to 4140 Lumen
Schwenkbar
Breite Ausleuchtung
Adjustable
Wide illumination

USE FOR

Hotelpools
Erlebnisbäder
Waterparks
Öffentliche Bäder
Public pools

Parkhotel Vitznau, Switzerland

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

RGB

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM



635x128
mm

4.3061

Einbau-Scheinwerfer zur linearen Beleuchtung und Akzentuierung in Schwimmbädern.

Recessed spotlight for illumination and accent lighting in swimming pools



Versions

- Versionen für alle Beckentypen
- Versionen for all types of pools

Technique

- 18 POW-LED white medium, total 48 W
- 18 POW-LED RGB medium, all on total 50 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Einbaugehäuse für alle Beckentypen
- Power supply or RGB-W-controller separately
- Installation housing for all types of pools





AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE

IP68



FEATURES

NEW

Efficiency 166 lm/W
Up to 675 lm at 5 W
Dynamic white
Schwenkbar
Adjustable

USE FOR

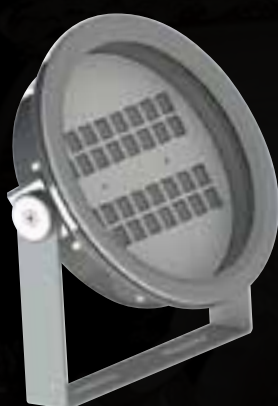
Springbrunnen
Architecture
Gardens
Fountains

NEW SERIES

CENTUM°

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.

NEW



4.0490 SCHEINWERFER FÜR FONTÄNEN & BRÜCKEN SPOTLIGHT FOR FOUNTAINS & BRIDGES

Einfache Installation und Justierung
Easy installation and adjustment
Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
Various application possibilities
Up to 18500 Lumen
6000K, 4500K, 3000K and RGB-White

CONCEPT
COMING
SOON

12 V-DC

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K RGB-W	DYNAMIC WHITE	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
ø 100 mm	45 x 110 mm				

4.0050

Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Akzentuierung von Springbrunnen, Wasserspielen und Außenanlagen.

Surface spotlight for illuminating and accentuating of fountains, water features and exterior areas.



NEW



Versions

- Versionen 90° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 90° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 1 POW-LED white, medium-spot, total 5 W
- 1 Multichip POW-LED RGB-W, medium, all on total 4 W
- 1 Multichip POW-LED Dynamic white, medium, all on total 4 W

Optics

- Unterschiedliche rotationssymmetrische und asymmetrische Ausstrahlwinkel
- various rotationally symmetric and asymmetric radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Mit Befestigungsbügel
- Power supply or RGB-W-controller separately
- With mounting bracket



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE

IP68

FEATURES

NEW
Efficiency 166 lm/W
Up to 2300 Lumen at 18 W
RGB-W
Schwenkbar
Adjustable

USE FOR

Springbrunnen
Architecture
Gardens
Fountains

NEW SERIES

CENTUM°°

LIGHT UNDERWATER. REDEFINED.

Roundabout, Karlstad, Sweden; Malux Sweden

IP68	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
ø 100 mm	45 x 110 mm				

4.0100

Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Akzentuierung von Springbrunnen, Wasserspielen, Gebäuden und Außenanlagen.

Surface spotlight for illuminating and accentuating of fountains, water features, buildings and exterior areas.



NEW



Versions

- Versionen 90° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 90° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 4 POW-LED white, medium-spot, total 4,4 W
- 4 POW-LED white, medium-spot, total 18 W
- 4 Multichip POW-LED RGB-W, medium, total all on 10 W
- 4 Multichip POW-LED RGB-W, medium, total all on 17 W

Optics

- Unterschiedliche rotationssymmetrische und asymmetrische Ausstrahlwinkel
- various rotationally symmetric and asymmetric radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Mit Befestigungsbügel
- Power supply or RGB-W-controller separately
- With mounting bracket



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE

IP68

FEATURES

Up to 165 Lumen
RGB
Schwenkbar
Versionen für Solewasser
Adjustable
Versions for saline water

USE FOR

Springbrunnen
Landscapes
Gardens
Fountains

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
ø 35 mm	37 x 47 mm				

4.0011.15

Aufbau-Scheinwerfer zur Ausleuchtung von kleineren Springbrunnen, für Wasserspiele und in Außenbereichen

Surface spotlight for illumination of small fountains, watergames and exterior areas.



Versions

- Versionen 180° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 180° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 1 POW-LED white spot, total 2 W
- 1 POW-LED mono blue, red, yellow or green, total 2 W
- 1 Multichip POW-LED RGB wide, all on total 5 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- different radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-Controller separat
- Mit Befestigungsbügel
- Power supply or RGB-controller separately
- With mounting bracket



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE

IP68

FEATURES

Up to 1830 Lumen
RGB
Schwenkbar
Versionen für Solewasser
Adjustable
Versions for saline water

USE FOR

Springbrunnen
Architecture
Gardens
Fountains



Château de Versailles, France; Grandes Eaux Nocturnes – Bosquet de la salle de Bal mis en éclairage par la société Tech's – organisation Château de Versailles Spectales

IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB RGB-W DYN-WHITE	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
ø 95 mm	97 x 120 mm				

4.0072

Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Akzentuierung von Springbrunnen, Wasserspielen, Gebäuden und Außenanlagen.

Surface spotlight for illuminating and accentuating of fountains, water features, buildings and exterior areas.



Versions

- Versionen 180° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 180° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 3 POW-LED white spot, total 5-9 W
- 3 POW-LED white medium, total 5-9 W
- 3 POW-LED RGB spot, total all on 5-9 W
- 3 POW-LED RGB medium, total all on 5-9 W
- 3 Multichip POW-LED RGB spot, total all on 28 W
- 3 Multichip POW-LED RGB medium, total all on 28 W
- 6 POW-LED white spot, total 17 W
- 6 POW-LED white medium, total 17 W
- 1 Multichip POW-LED RGB-W medium, total all on 4 W
- 1 Multichip POW-LED dynamic white medium, total all on 4 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- different radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-Controller separat
- Mit Befestigungsbügel
- Power supply or RGB-controller separately
- With mounting bracket



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE | ARCHITECTURE

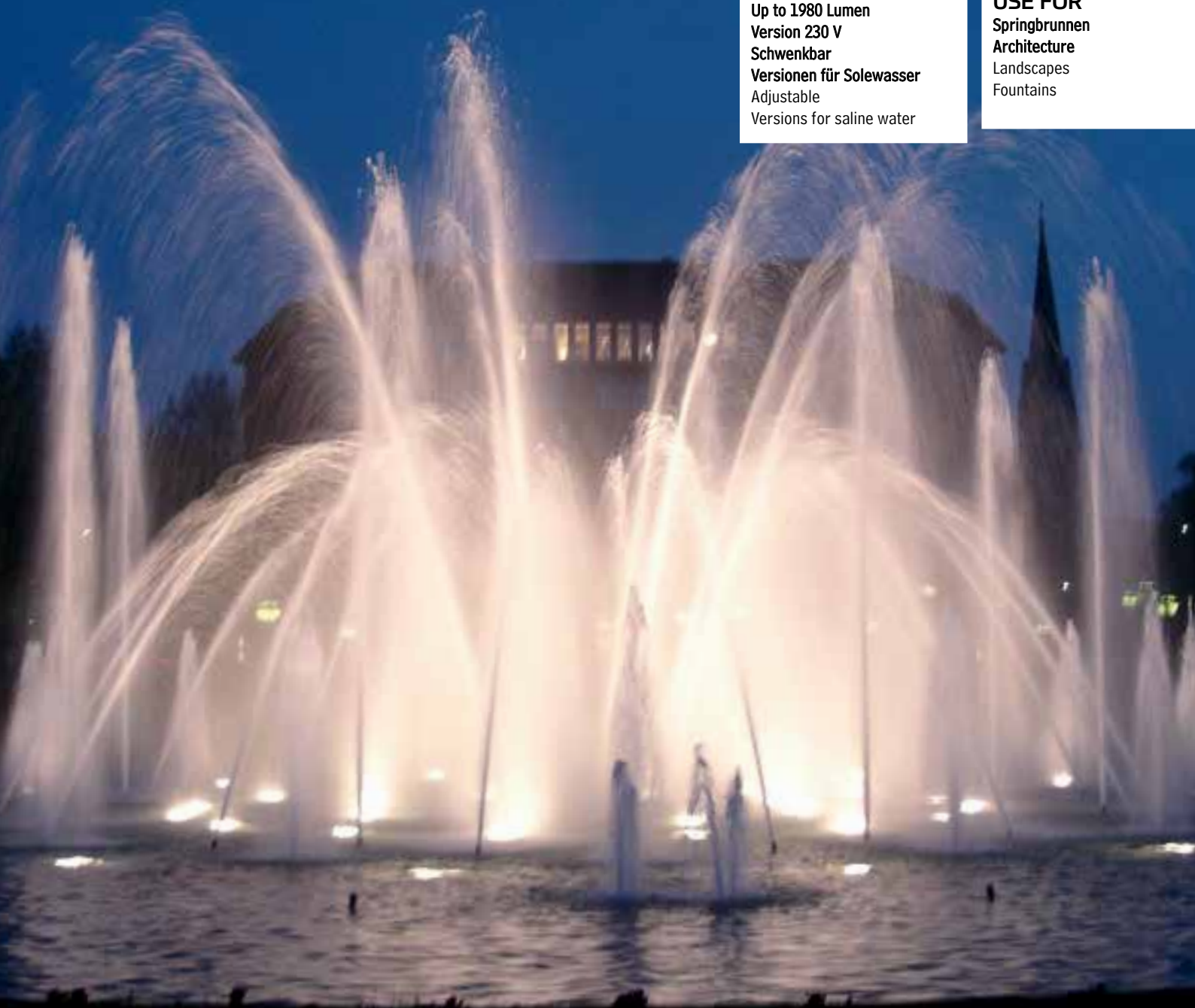
IP68

FEATURES

Up to 1980 Lumen
Version 230 V
Schwenkbar
Versionen für Solewasser
Adjustable
Versions for saline water

USE FOR

Springbrunnen
Architecture
Landscapes
Fountains



IP68	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
ø 170 mm	80 x 205 mm	230 V 210 x 205 mm			

4.0192 | 4.0195

Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung von Springbrunnen und Außenanlagen.

Surface spotlight for illuminating fountains and exterior areas.



Versions

- Versionen 180° schwenkbar
- Versionen 90° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 180° adjustable
- Versions 90° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 12 POW-LED white medium, total 15 W
- 12 POW-LED RGB medium, total all on 19 W
- 12 POW-LED white medium 12 V-DC, total 15 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- different radiation angles

Installation

- RGB-Controller separat, Netzteil separat oder integriert
- Mit Befestigungsbügel oder Befestigungsfuß
- RGB-Controller separately, Power supply separately or integrated
- With mounting bracket or mounting foot



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS | LANDSCAPE | ARCHITECTURE

IP68

FEATURES

Up to 5940 Lumen
RGB & RGB-W
Schwenkbar
Versionen für Solewasser
Adjustable
Versions for saline water

USE FOR

Springbrunnen
Architecture
Landscapes
Fountains



Pont Neuf, Toulouse, France

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

RGB
RGB-W

CONSTANT
CURRENT
CONSTANT
VOLTAGE

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM



ø 232
mm

152 x 265
mm

4.0362 | 4.0365

Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung von großen
Springbrunnen, Brücken und Außenanlagen.

Surface spotlight for illuminating large fountains, bridges
and exterior areas.



Versions

- Versionen 180° schwenkbar
- Versionen 90° schwenkbar
- Sole-Version für Wasser mit erhöhter Solekonzentration
- Versions 180° adjustable
- Versions 90° adjustable
- Saline-Version for water with increased saltwater concentration

Technique

- 36 POW-LED white medium, total 43 W
- 36 POW-LED RGB medium, total all on 43 W
- 36 POW-LED white medium 12 V-DC, total 43 W
- 12 Multichip POW-LED RGB-W medium, total all on 110 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- different radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-Controller separat
- Mit Befestigungsbügel oder Befestigungsfuß
- Power supply or RGB-controller separately
- With mounting bracket or mounting foot



AUFBAU-SCHEINWERFER | SURFACE-SPOTLIGHT

UNTERWASSER | UNDERWATER | EXTERIOR
SPRINGBRUNNEN | FOUNTAINS

IP68

FEATURES

Up to 1700 Lumen

RGB-W

Zentrale Beleuchtung
der Fontäne

Central illumination
of the fountain

USE FOR
Springbrunnen
Fountains



Rokoko Schloss, Schwäbisch Gmünd, Germany (Photo: Matthias Wassermann, www.mawpix.com)

IP68

STAINLESS
STEEL V4A
1.4571
316Ti

3.000 K
4.500 K
6.000 K

RGB-W

CONSTANT
VOLTAGE
KONSTANT
SPANNUNG

DALI
1-10 V
OPTIONAL
DIMM

4.0240

**Aufbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung von Fontainen
bis zu einer Düsengröße von 1 Zoll.**

Surface spotlight for illumination of fountains
up to a nozzle size of 1 inch.



Ø 190
mm



Versions

- Versionen für Düsen bis zu einer Größe von 1 Zoll
- Versions für nozzles up to a size of 1 inch

Technique

- 9 POW-LED white medium, total 18 W
- 3 Multichip POW-LED RGB-W medium, total all on 24 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- different radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-W-Controller separat
- Mit Befestigungsringen zum Fixieren auf der Düse
- Optional mit Einbaugehäuse
- Power supply or RGB-W-controller separately
- With lock rings to fix on the nozzle
- Optional with installation housing





EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
ORIENTATION | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 165 Lumen
Cool Contact
Verschiedene Blenden
Various covers

USE FOR

Facades
Gardens
Architecture
Wege
Ways

Conrad Maldives Rangali Island, Maldives; Bo Steiber Lighting Design

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ALU	3.000 K 4.500 K 6.000 K	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
ø 45 mm	45 x 45 mm	flush ø 35 mm			

4.0010 | 4.0011

**Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Orientierung
an Fassaden, Terrassen, Wegen und Gärten.**

Recessed spotlight for illumination and orientation for facades,
terrace, ways and gardens.



Versions

- Versionen mit planebener Blende
- Versionen mit runder Aufsatzblende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versions with flush-mounted cover
- Versions with round cover
- Versions with square cover

Technique

- 1 POW-LED white spot, total 2 W
- 1 POW-LED white diffus, total 2 W
- 1 POW-LED mono blue, red, yellow or green, total 2 W

Optics

- rotationssymmetrische oder diffuse Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric or diffuse light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil separat
- Einbaugehäuse für Boden- und Wandeinbau
- Power supply separately
- Installation housing for floor and wall installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
ORIENTATION | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 495 Lumen
Cool Contact
Verschiedene Blenden
Various covers

USE FOR

Facades
Gardens
Architecture
Wege
Ways

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	ALU	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM
				DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM	
ø 95 mm	95 x 95 mm	ø 85 mm	85 x 85 mm		

4.0020/21 | 4.0025/26

Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Orientierung
an Fassaden, Terrassen, Wegen und Gärten.

Recessed spotlight for illumination and orientation for facades,
terrace, ways and gardens.



Versions

- Versionen mit runder Aufsatzblende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versions with round cover
- Versions with square cover

Technique

- 3 POW-LED white spot, total 5 W
- 3 POW-LED white medium, total 5 W
- 3 POW-LED mono blue, red, yellow or green, total 5 W
- 3 POW-LED RGB spot, total all on 5 W
- 3 POW-LED RGB medium, total all on 5 W
- 1 POW-LED white spot, total 2 W
- 1 POW-LED white diffus, total 2 W
- 1 POW-LED mono blue, red, yellow or green, total 2 W
- 1 Multichip POW-LED white diffus, total all on 5 W

Optics

- rotationssymmetrische oder diffuse Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric or diffuse light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil oder RGB-Controller separat
- Kunststoff-Einbaugehäuse für Boden- und Wandeinbau
- Power supply oder RGB-controllerseparately
- Plastic installation housing for floor and wall installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
FACADES | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 495 Lumen
Cool Contact
Schwenkbar
Verschiedene Blenden
Adjustable
Various covers

USE FOR

Facades
Buildings
Landscapes
Architecture



Navarino Hotel, Pylos Messinia, Greece; FOSS SA

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
Ø 115 mm	115 x 115 mm				

4.0071

Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung und Akzentuierung im Außenbereich von Fassaden, Gebäuden, Bäumen und Plätzen.

Recessed spotlight for illumination and accentuating exterior, facades, buildings, trees and public spaces.



Versions

- Versionen mit runder Aufsatzblende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versions with round cover
- Versions with square cover

Technique

- 3 POW-LED white spot, total 5 W
- 3 POW-LED white medium, total 5 W
- 3 POW-LED RGB spot, total all on 5 W
- 3 POW-LED RGB medium, total all on 5 W

Optics

- rotationssymmetrische oder diffuse Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric or diffuse light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil separat (optional integriert)
- Kunststoff-Einbaugehäuse für Boden- und Wandeinbau
- Power supply separately (optional integrated)
- Plastic installation housing for floor and wall installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
FACADES | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 1980 Lumen
Cool Contact
230 V-Version
Verschiedene Blenden
Various covers

USE FOR

Facades
Buildings
Architecture
Öffentliche Plätze
Public Areas



Townhall, Leingarten, Germany

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
ø 200 mm	200 x 200 mm	flush ø 170 mm			

4.0197 | 4.0198

Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden, Außenanlagen und Bäumen.

Recessed spotlight for illumination of buildings, facades, outdoor facilities and trees.



Versions

- Versionen mit planebener Blende
- Versionen mit runder Aufsatzblende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versions with flush-mounted cover
- Versions with round cover
- Versions with square cover

Technique

- 12 POW-LED white medium, total 15 W
- 12 POW-LED RGB medium, total all on 19 W
- 12 POW-LED white medium 12 V-DC, total 15 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- RGB-Controller separat, Netzteil separat oder integriert
- Einbaugehäuse für Bodeneinbau
- RGB-Controller separately, Power supply separately or integrated
- Installation housing for floor installation





EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
FACADES | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 5940 Lumen
Verschiedene Blenden
Belastbar bis 5t
Cool Contact
Various covers
Load 5t

USE FOR

Facades
Buildings
Parks
Architecture

Stavros Niarchos Foundation Cultural Center, Greece
Lighting Design: ARUP
Lighting Supplier: Foss SA
Installer: Joint Venture Salini Impregilo-TERNA
Client: Stavros Niarchos Foundation Cultural Center
Design Architect: Renzo Piano Building Workshop
Photos: The Dark Room Photo Production Ltd

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	CONSTANT CURRENT CONSTANT VOLTAGE	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
ø 260 mm	250 x 250 mm	flush ø 226 mm			

4.0304 | 4.0308

**Einbau-Scheinwerfer zur Beleuchtung von
Gebäudefassaden, Grünanlagen und Außenanlagen.**

Recessed spotlight for illumination of building facades,
green areas and parks and outdoor facilities.



Versions

- Versionen mit planebener Blende
- Versionen mit runder Aufsatzblende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versionen mit runder Winkelringblende
- Versions with flush-mounted cover
- Versions with round cover
- Versions with square cover
- Versions with round lock ring

Technique

- 36 POW-LED white medium, total 43 W
- 36 POW-LED RGB medium, total all on 43 W
- 36 POW-LED white medium 12 V-DC, total 43 W

Optics

- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- Rotationally symmetric light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil und RGB-Controller separat
- Einbaugehäuse für Bodeneinbau
- Power supply and RGB-Controller separately
- Installation housing for floor installation



EINBAU-SCHEINWERFER | RECESSED-SPOTLIGHT

AUSSENBEREICH | OUTDOOR | EXTERIOR
ORIENTATION | BODENEINBAU | ARCHITECTURE

IP67

FEATURES

Up to 5040 Lumen
Cool Contact
Verschiedene Blenden
Schwenkbar
Various covers
Adjustable

USE FOR

Facades
Buildings
Architecture
Öffentliche Plätze
Public Areas

IP67	STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti	3.000 K 4.500 K 6.000 K	RGB	350 mA 12 V-DC 230 V	DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM
					
245 x 118 mm	625 x 118 mm	925 x 118 mm	1225x118 mm		

4.3030 – 4.3012

Linearer Einbau-Scheinwerfer zur linearen Beleuchtung von Gebäudefassaden, öffentlichen Plätzen und Außenanlagen.

Linear recessed spotlight for illumination of building facades, public areas and outdoor facilities.



Versions

- Versionen mit planebener Blende
- Versionen mit quadratischer Aufsatzblende
- Versions with flush-mounted cover
- Versions with square cover

Technique

- POW-LED white medium, total 7-43 W
- POW-LED RGB medium, total all on 8-43 W
- SMD-LED white diffus, total 3-9 W

Optics

- lineare Lichtverteilung
- unterschiedliche Ausstrahlcharaktere
- linear light distribution
- various radiation angles

Installation

- Netzteil und RGB-Controller separat oder integriert
- Einbaugehäuse für Bodeneinbau
- Power supply and RGB-Controller separately or integrated
- Installation housing for floor installation



PIONEERS IN IP68-LIGHTING.

Made in Germany. Since 1919.



Burj Al Arab, Dubai (Partner: Andmares Ltd/Suomen Allaslaite Oy, Finnland; Copyright: Burj Al Arab; Joni Rantasalo)

Contact us:

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co.KG

Liebigstraße 9

74211 Leingarten/Germany

Phone: 07131 9053-0

Mail: info@wibre.de

Web: www.wibre.de

Impressum

Herausgeber: WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co.KG, Liebigstr. 9, 74211 Leingarten/Germany
Telefon 07131 9053-0, Telefax 07131 9053-19, E-Mail: info@wibre.de, Internet: www.wibre.de

Ausgabe: 5-2019, Photos: WIBRE, Konzept, Text und Gestaltung: Benjamin Pfendt (Wibre)

Alle Angaben sind unverbindlich, Technische Änderungen vorbehalten.

WIBRE