

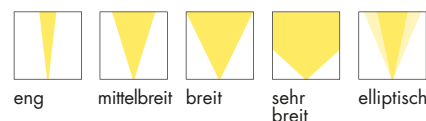
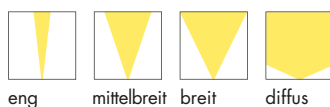


< **BRIGHT 1.6 316L**
2700K, 2W, 40°
BRIGHT 2.6 316L
2700K, 6W, 38°
BRIGHT 1.6
2700K, 2W, 10°

Privathaus
Côte d'Azur, Frankreich

EINBAULEUCHTEN

UNTERWASSERBEREICH



WEISSES/BLAUES LICHT
KONSTANTSTROM

Ø35 mm



BRIGHT 1.0 316L p. 730
max 2W max 500mA



WEISSES/BLAUES LICHT
KONSTANTSPANNUNG

Ø35 mm



BRIGHT 1.6 316L p. 731
2W 24Vdc



WEISSLICHT
KONSTANTSPANNUNG
RGB-LICHT
KONSTANTSTROM

Ø80 mm



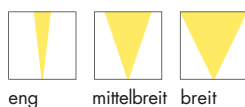
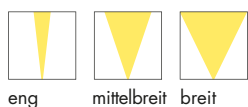
BRIGHT 3.0 316L p. 736
7W / 9W 24Vdc
RGB: max 5W max 500mA



WEISSES/BLAUES LICHT
KONSTANTSPANNUNG
RGB-LICHT
KONSTANTSTROM

EINBAULEUCHTEN FÜR DEN UNTERWASSERBEREICH BELEUCHTUNG VON SCHWIMMBECKEN UND BRUNNEN

AUSSENBEREICH



Ø133 mm



BRIGHT 2.0 316L p. 733
max 6W max 500mA



BRIGHT p. 90

Ø133 mm



BRIGHT 2.6 316L p. 733
6W 24Vdc



Ø201 mm

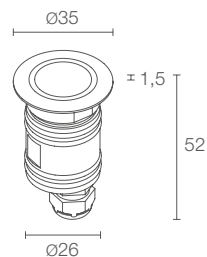


BRIGHT 5.0 316L p. 737
12W / 18W 24Vdc
RGB: max 18W max 500mA





^
BRIGHT 1.0 316L



BRIGHT 1.0 316L



CE CB kg 0,48
IP65 IP68 IK10
A A+ A++ IPS **CASAMBI**

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

max 2W max 500mA

CW1012 **A I -**

LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blau

OPTIKEN

S - 10°
M - 21°
L - 43°
D - diffus

NETZKABEL

5 m Neoprenkabel
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

LICHTSTROM LICHTQUELLE 195 lm (3000K, 500mA)

LEUCHTENLICHTSTROM 127 lm (3000K, 500mA, 21°)

LED-ANZAHL UND -TYP 1 Power-LED
2 Step MacAdam (LED-Farbe: weiß)
60000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIAL Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
transparentes Hartglas, extraklar
(Optikversion)
extraklares Hartglas, geätzt
(diffuse Version)

NETZTEIL nicht inbegriffen, siehe S. 904

ANSCHLUSS Reihenschaltung

MONTAGE Einbau (Wand, Boden)
max. Tiefe 10 mm

ZUBEHÖR siehe S. 739

ANMERKUNGEN geeignet für Anwendung außerhalb von Wasser
auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN siehe S. 803



BRIGHT 1.6 316L

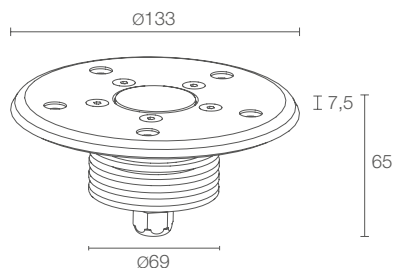
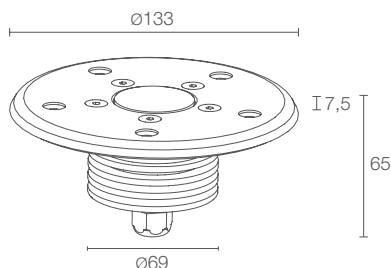


CE CB ENEC                       

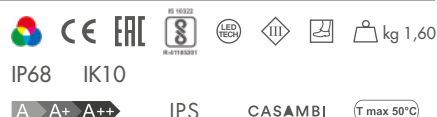




Installation mit Zubehör
für PVC-Beschichtung



BRIGHT 2.0 316L



LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

max 6W max 500mA
CW2032 A I -

LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blau
6 - RGB

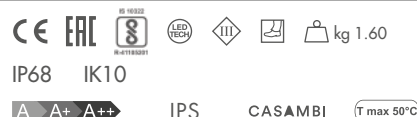
OPTIKEN

S - 10°
M - 24°
L - 38°

NETZKABEL

5 m Neoprenkabel
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
RGB: 5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F)
6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

BRIGHT 2.6 316L



6W 24Vdc

CW2600 I -

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blau

S - 10°
M - 24°
L - 38°

5 m Neoprenkabel
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

LICHTSTROM LICHTQUELLE 436 lm (3000K, 500mA)
RGB: 277 lm, R: 102 lm G: 132 lm
B: 43 lm (500mA)

LEUCHTENLICHTSTROM 314 lm (3000K, 500mA, 24°)
RGB: 198 lm, R: 73 lm G: 94 lm
B: 31 lm (500mA, 24°)

LED-ANZAHL UND -TYP 3 Power-LEDs
1/4 ANSI BIN (LED-Farbe: weiß)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIAL Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
transparentes Hartglas, extraktar

NETZTEIL nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917

ANSCHLUSS Reihenschaltung

MONTAGE Einbau (Wand, Boden) max. Tiefe 10 m

ZUBEHÖR siehe S. 739

ANMERKUNGEN geeignet für Anwendung außerhalb von Wasser
auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN siehe S. 803

436 lm (3000K)

314 lm (3000K, 24°)

3 Power-LEDs
1/4 ANSI BIN (LED-Farbe: weiß)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
transparentes Hartglas, extraktar

nicht inbegriffen, siehe S. 904

Parallelschaltung

Einbau (Wand, Boden) max. Tiefe 10 m

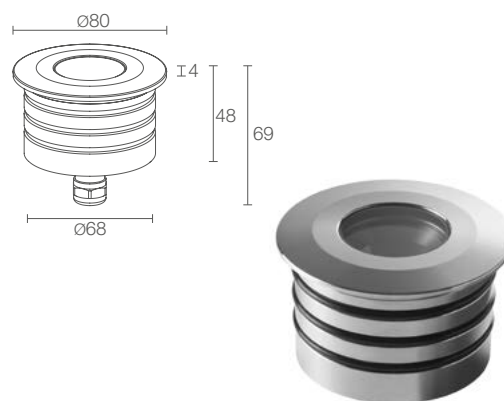
siehe S. 739

geeignet für Anwendung außerhalb von Wasser
auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich

siehe S. 803







BRIGHT 3.0 316L

Seite 734

BRIGHT 2.6 316L
3000K, 6W, 24°

Light planning by / Lighting
Design International
The Edvardian Manchester,
A Radisson Collection Hotel
Manchester, Vereinigtes Königreich

BRIGHT 3.0 316L



LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

7W 24Vdc Weißlicht

CW30000 ■ ■ ■ I - ■

9W 24Vdc Weißlicht

CW30010 ■ ■ ■ I - ■

max 5W max 500mA RGB-Licht

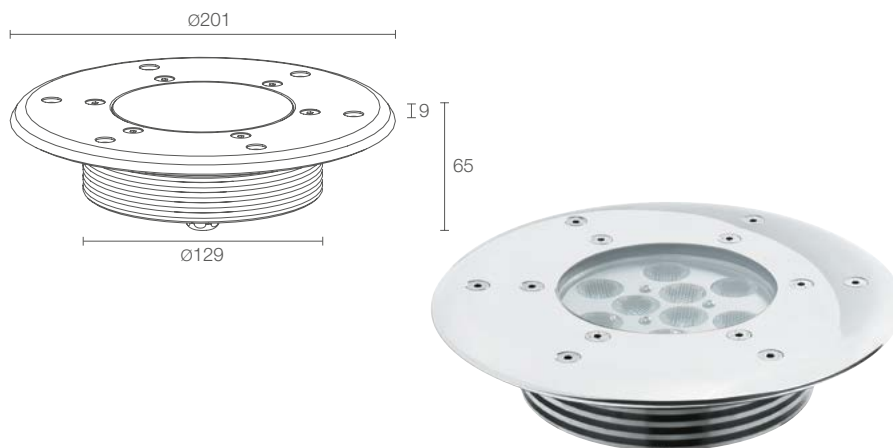
CW3032 6 ■ ■ ■ I - ■

■ LED-FARBE	F - 2700K S - 3000K 9 - 4000K	
■ OPTIKEN	S - 11° M - 34° L - 45° K - 68° W - 13°x52°	RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42°
■ NETZKABEL	5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,0 mm inbegriffen RGB: 5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m	

LICHTSTROM LICHTQUELLE	683 lm (3000K, 7W) 845 lm (3000K, 9W) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	463 lm (3000K, 34°, 7W) 602 lm (3000K, 34°, 9W) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 High Intensity-Power-LED, 3 Step MacAdam RGB: 3 Power-LEDs 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L transparentes Hartglas, extraklar
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917
ANSCHLUSS	Parallelschaltung RGB: Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Wand, Boden) max. Tiefe 10 m
ZUBEHÖR	siehe S. 739
ANMERKUNGEN	geeignet für den Unterwassereinsatz in Salzwasser 7W-Version und RGB-Version auch für den Einsatz außerhalb von Wasser geeignet
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 804



Installation mit
Zubehör für
PVC-Beschichtung



BRIGHT 5.0 316L



LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

12W 24Vdc weißes/blaues Licht

CW5062 ■ ■ ■ A I - ■

18W 24Vdc weißes/blaues Licht

CW5092 ■ ■ ■ A I - ■

max 18W max 500mA RGB-Licht

CW5092 6 ■ ■ ■ A I - ■

■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blau
■ OPTIKEN	S - 10° M - 20° L - 40°
■ NETZKABEL	5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen RGB: 5 m FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F) 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm inbegriffen 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

LICHTSTROM LICHTQUELLE	872 lm (3000K, 12W) 1308 lm (3000K, 18W) RGB: 785 lm, R: 288 lm G: 373 lm B: 124 lm (500mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	590 lm (3000K, 20°, 12W) 885 lm (3000K, 20°, 18W) RGB: 561 lm, R: 206 lm G: 266 lm B: 89 lm (500mA, 20°)
LED-ANZAHL UND -TYP	6, 9 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN (LED-Farbe: weiß) RGB: 9 Power-LEDs 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Edelstahl AISI 316L transparentes Hartglas, extraklar
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904 und 917
ANSCHLUSS	Parallelschaltung RGB: Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Wand, Boden) max. Tiefe 10 m
ZUBEHÖR	siehe S. 739
ANMERKUNGEN	geeignet für Anwendung außerhalb von Wasser auf Wunsch als Version mit elliptischer Optik erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 804



ZUBEHÖR

BLENDSCHUTZ-ZUBEHÖR



Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Gemeinsam mit der
Leuchte zu bestellen

ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION



Gehäuse



Gehäuse



Gehäuse



Gehäuse



Gehäuse



Zubehörteil PVC-Beschichtung

BRIGHT 1.0 316L

BRIGHT 1.6 316L

BRIGHT 2.0 316L

BRIGHT 2.6 316L

BRIGHT 3.0 316L

BRIGHT 5.0 316L

WH0201

WC5003

WC5003

WC5002

WC5002

WC5004

WC5006

WC5005

WC5102

WC5102

WC5105

Ersatzteile siehe S. 932

< BRIGHT 2.6 316L

2700K, 6W, 24°

BRIGHT 1.6

2700K, 2W, 10°

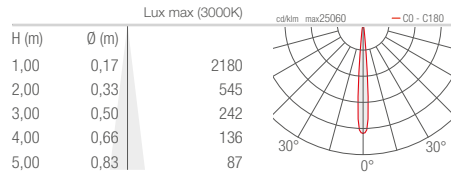
Privathaushalt, Côte d'Azur, Frankreich



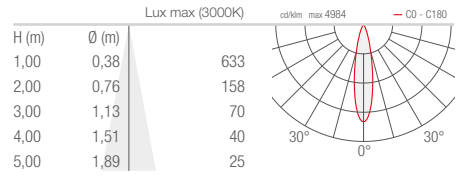
EINBAULEUCHTEN FÜR DEN UNTERWASSERBEREICH

BRIGHT 1.0 316L 1.6 316L

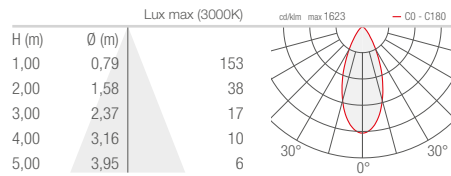
S - 10°



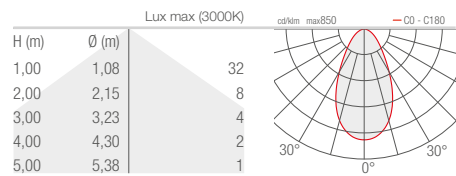
M - 21°



L - 43°

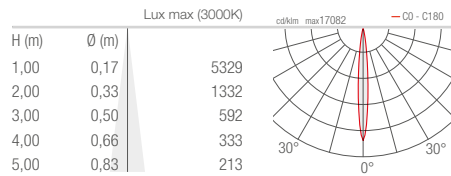


D - Diffus

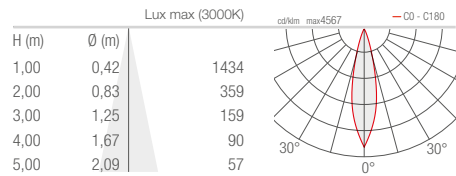


BRIGHT 2.0 316L 2.6 316L

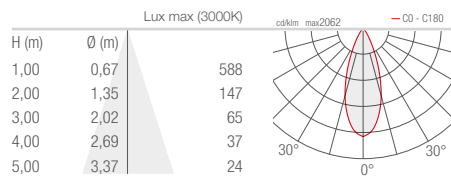
S - 10°



M - 24°

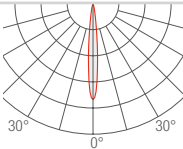


L - 38°



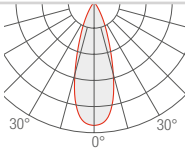
BRIGHT 3.0 316L S - 11°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 14598	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	9W		
1,00	0,19	6466	8827		
2,00	0,38	1617	2207		
3,00	0,57	718	981		
4,00	0,76	404	553		
5,00	0,95	259	353		



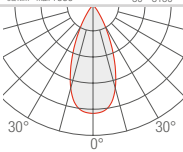
M - 34°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2355	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	9W		
1,00	0,61	951	1301		
2,00	1,23	238	326		
3,00	1,84	106	144		
4,00	2,45	59	81		
5,00	3,06	38	52		



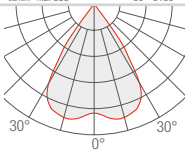
L - 45°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1660	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	9W		
1,00	0,82	619	844		
2,00	1,63	155	211		
3,00	2,47	69	94		
4,00	3,27	39	52		
5,00	4,08	25	45		



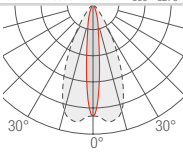
K - 68°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 898	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	9W		
1,00	1,35	270	367		
2,00	2,70	68	92		
3,00	4,05	30	41		
4,00	5,40	17	23		
5,00	6,75	11	14		



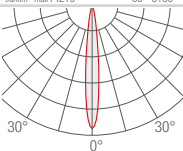
W - 13°x52°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	7W	9W		
1,00	0,23	0,98	1478	2021	
2,00	0,43	1,96	370	506	
3,00	0,70	2,93	164	225	
4,00	0,93	3,91	92	126	
5,00	1,17	4,89	59	81	



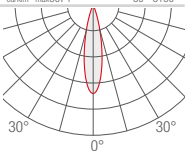
BRIGHT 5.0 316L S - 10°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 14219	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	12W	18W		
1,00	0,21	8318	12456		
2,00	0,42	2080	3114		
3,00	0,63	924	1384		
4,00	0,84	520	779		
5,00	1,06	333	498		



M - 20°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 5074	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	12W	18W		
1,00	0,40	2994	4491		
2,00	0,80	748	1123		
3,00	1,20	333	499		
4,00	1,60	187	281		
5,00	2,00	120	180		



L - 40°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1880	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	12W	18W		
1,00	0,79	962	1444		
2,00	1,59	241	361		
3,00	2,38	107	160		
4,00	3,18	60	90		
5,00	3,97	38	58		

