



Bright 1.6

CE IP68 kg 0,20 IK08 IPS

A A+ A++

Ø 30 mm

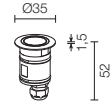


2W - 24Vdc

CB1600 I Edelstahl / acier inox

LED-Farbe / Couleur de la LED Optiken / Optiques

1 - Blue / Bleu	D - Diffus / Diffus
0 - 5000K	L - 40°
9 - 4000K	M - 20°
5 - 3000K	S - 10°
F - 2700K	W - 10°x45°



Bright 1.7

CE IP68 kg 0,20 IK08 IPS

A A+ A++

Ø 30 mm

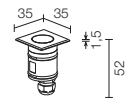


2W - 24Vdc

CB1700 I Edelstahl / acier inox

LED-Farbe / Couleur de la LED Optiken / Optiques

1 - Blue / Bleu	D - Diffus / Diffus
0 - 5000K	L - 40°
9 - 4000K	M - 20°
5 - 3000K	S - 10°
F - 2700K	



Bright

EINBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSEN- / INNENBEREICH //
À ENCASTRER POUR EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

NEWS
24Vdc

Bright 1.0

2W 500mA - Stirnseite ø35mm
2W 500mA - collerette ø35mm

Bright 1.1

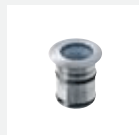
2W 500mA - Stirnseite 35mm
2W 500mA - collerette 35mm

Bright 1.2

2W 500mA - Stirnseite ø35mm
2W 500mA - collerette ø35mm

Bright 1.3

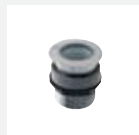
2W 500mA - Stirnseite 35mm
2W 500mA - collerette 35mm



Bright 1.0



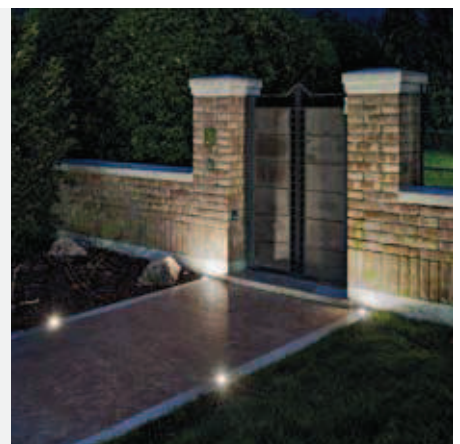
Bright 1.1




Bright 1.2




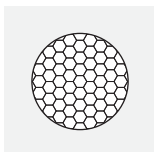
Bright 1.3

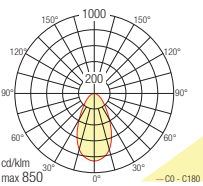
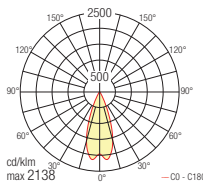
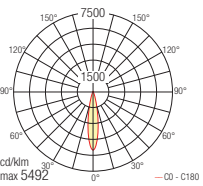
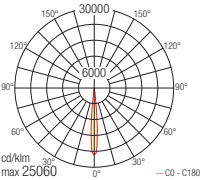
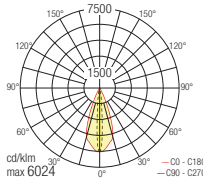


TECHNISCHE DATEN		DONNÉES TECHNIQUES	
Anwendung	Akzentbeleuchtung und Wegweiser mit direktem Licht	Application	éclairage d'accentuation et lampes de balisage, à lumière directe
Installation	Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich	Installation	à encastrer pour intérieur et extérieur
Montage	Einbauleuchte (Decke, Wand, Fußboden) mit Gehäuse WC0201 oder WC0202, Zubehör Nutmutter mit Feder WG0300 zur Installation auf Tüfelungen, Gipskarton	Montage	à encastrer (plafond, mur, sol) avec boîtier d'encastrement WC0201 ou WC0202, accessoire bague avec ressorts WG0300 pour installation sur panneaux, placoplâtre
Material	Körper und Ring aus Edelstahl AISI 316L, Hartglas	Matériau	corps et bague en acier inox AISI316L, verre trempé
Oberflächen	edelstahl	Finitions	acier inox
LED-Anzahl und -Typ	1 power LED	Nbre et type de LED	1 power LED
Aufgenommene Nennleistung	2W	Puissance nom. absorbée	2W
Speisung	24Vdc	Alimentation	24Vdc
Netzteil	nicht inbegriffen	Alimentateur	non inclus
Netzkabel	1,5m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,7 mm inbegriffen	Câbles d'alimentation	1,5 m de câble en néoprène H05RN-F 2x0,75 Ø6,7 mm inclus
Gesamtfluss des Gerätes	71 lm (3000K)	Flux total appareil	71 lm (3000K)
Optiken	diffus, 10°, 20°, 40°, 10°x45° (nur Bright 1.6)	Optiques	diffuse, 10°, 20°, 40°, 10°x45° (seulement Bright 1.6)
LED-Farbe	weiß: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blau	Couleur de la LED	blanc : 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue
Sicherheitsstufe	IP68	Degré de protection	IP68
Energieeffizienzklasse	A/A+/A++ (eingebaute LED-Lampen) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012	Classe d'efficacité énergétique	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
Widerstandsgrad	IK08	Degré de résistance	IK08

NETZTEILE / ALIMENTATEURS				KABEL / CÂBLES	
24Vdc	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	 Neoprenkabel / Câble en néoprène H05RNF 2x0.35/0.75 - IPS driver WF8005 5 m WF8010 10 m WF8015 15 m WF8020 20 m
	1...n	24 Vdc	20	60	
	1...n	24 Vdc	67	60	

GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT		
 Gehäuse Boîtier d'encastrement WC0201	 Ø80 Ø31 72	 Gehäuse Boîtier d'encastrement WC0202

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES	
 Nutmutter zur Fixierung mit Federn Bague de fixation avec ressorts WG0300 Ø 30 mm	 Wabenraster für Optiken Grille nid d'abeille pour optiques WH0101 * * muss mit dem Leuchtkörper zusammen bestellt werden à commander en même temps que l'appareil

FOTOMETRISCHE DATEN / DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES																																																																													
 1000 200 max 850 -C0 - C180	D - Diffus Lux max (3000K) <table border="1"> <tr><th>H (m)</th><th>Ø (m)</th><th>1W</th><th>2W</th></tr> <tr><td>0,50</td><td>0,54</td><td>85</td><td>105</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>1,07</td><td>21</td><td>26</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>2,14</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>2,68</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,22</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	H (m)	Ø (m)	1W	2W	0,50	0,54	85	105	1,00	1,07	21	26	2,00	2,14	5	7	2,50	2,68	3	4	3,00	3,22	2	1	 2500 500 max 2138 -C0 - C180	L - 40° Lux max (3000K) <table border="1"> <tr><th>H (m)</th><th>Ø (m)</th><th>1W</th><th>2W</th></tr> <tr><td>0,50</td><td>0,35</td><td>406</td><td>539</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>0,71</td><td>101</td><td>135</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>1,42</td><td>25</td><td>34</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>1,77</td><td>16</td><td>22</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>2,12</td><td>11</td><td>15</td></tr> </table>	H (m)	Ø (m)	1W	2W	0,50	0,35	406	539	1,00	0,71	101	135	2,00	1,42	25	34	2,50	1,77	16	22	3,00	2,12	11	15	 7500 1500 max 5492 -C0 - C180	M - 20° Lux max (3000K) <table border="1"> <tr><th>H (m)</th><th>Ø (m)</th><th>1W</th><th>2W</th></tr> <tr><td>0,50</td><td>0,17</td><td>1208</td><td>1560</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>0,34</td><td>302</td><td>390</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>0,68</td><td>76</td><td>97</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>0,85</td><td>48</td><td>62</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>1,03</td><td>34</td><td>43</td></tr> </table>	H (m)	Ø (m)	1W	2W	0,50	0,17	1208	1560	1,00	0,34	302	390	2,00	0,68	76	97	2,50	0,85	48	62	3,00	1,03	34	43
H (m)	Ø (m)	1W	2W																																																																										
0,50	0,54	85	105																																																																										
1,00	1,07	21	26																																																																										
2,00	2,14	5	7																																																																										
2,50	2,68	3	4																																																																										
3,00	3,22	2	1																																																																										
H (m)	Ø (m)	1W	2W																																																																										
0,50	0,35	406	539																																																																										
1,00	0,71	101	135																																																																										
2,00	1,42	25	34																																																																										
2,50	1,77	16	22																																																																										
3,00	2,12	11	15																																																																										
H (m)	Ø (m)	1W	2W																																																																										
0,50	0,17	1208	1560																																																																										
1,00	0,34	302	390																																																																										
2,00	0,68	76	97																																																																										
2,50	0,85	48	62																																																																										
3,00	1,03	34	43																																																																										
 30000 6000 max 25060 -C0 - C180	S - 10° Lux max (3000K) <table border="1"> <tr><th>H (m)</th><th>Ø (m)</th><th>1W</th><th>2W</th></tr> <tr><td>0,50</td><td>0,08</td><td>5413</td><td>7017</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>0,16</td><td>1353</td><td>1754</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>0,33</td><td>338</td><td>439</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>0,41</td><td>217</td><td>281</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>0,49</td><td>150</td><td>195</td></tr> </table>	H (m)	Ø (m)	1W	2W	0,50	0,08	5413	7017	1,00	0,16	1353	1754	2,00	0,33	338	439	2,50	0,41	217	281	3,00	0,49	150	195	 7500 1500 max 6024 -C90 - C270	W - 10°x45° Lux max (3000K) <table border="1"> <tr><th>H (m)</th><th>Ø (m)</th><th>Ø (m)</th><th>1W</th><th>2W</th></tr> <tr><td>0,50</td><td>0,35</td><td>0,17</td><td>1208</td><td>1560</td></tr> <tr><td>1,00</td><td>0,71</td><td>0,34</td><td>302</td><td>390</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>1,42</td><td>0,68</td><td>76</td><td>97</td></tr> <tr><td>2,50</td><td>1,77</td><td>0,85</td><td>48</td><td>62</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>2,12</td><td>1,03</td><td>34</td><td>43</td></tr> </table>	H (m)	Ø (m)	Ø (m)	1W	2W	0,50	0,35	0,17	1208	1560	1,00	0,71	0,34	302	390	2,00	1,42	0,68	76	97	2,50	1,77	0,85	48	62	3,00	2,12	1,03	34	43																				
H (m)	Ø (m)	1W	2W																																																																										
0,50	0,08	5413	7017																																																																										
1,00	0,16	1353	1754																																																																										
2,00	0,33	338	439																																																																										
2,50	0,41	217	281																																																																										
3,00	0,49	150	195																																																																										
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	1W	2W																																																																									
0,50	0,35	0,17	1208	1560																																																																									
1,00	0,71	0,34	302	390																																																																									
2,00	1,42	0,68	76	97																																																																									
2,50	1,77	0,85	48	62																																																																									
3,00	2,12	1,03	34	43																																																																									



Bright 1.8



RGB CE ENEC III V IP68 kg 0,35 IK08 A A+ A++

Ø 30 mm

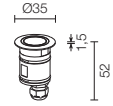
1,2W - 12Vdc

CB1800 6 ■ I Edelstahl / acier inox

■ Optiken / Optiques

DT - Diffus transparent
Diffus transparent

DS - Diffus sandgestrahlt
Diffus sablé



Bright 1.9



RGB CE ENEC III V IP68 kg 0,35 IK08 A A+ A++

Ø 30 mm

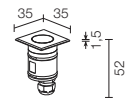
1,2W - 12Vdc

CB1900 6 ■ I Edelstahl / acier inox

■ Optiken / Optiques

DT - Diffus transparent
Diffus transparent

DS - Diffus sandgestrahlt
Diffus sablé



Bright

EINBAULEUCHTEN FÜR DEN AUSSEN- / INNENBEREICH //
À ENCASTRER POUR EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR



Bright 1.0

2W 500mA - Stirnseite ø35mm
2W 500mA - collerette ø35mm

Bright 1.1

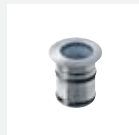
2W 500mA - Stirnseite 35mm
2W 500mA - collerette 35mm

Bright 1.2

2W 500mA - Stirnseite ø35mm
2W 500mA - collerette ø35mm

Bright 1.3

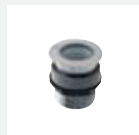
2W 500mA - Stirnseite 35mm
2W 500mA - collerette 35mm



Bright 1.0



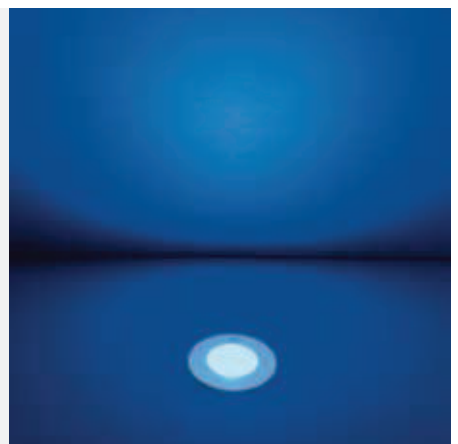
Bright 1.1

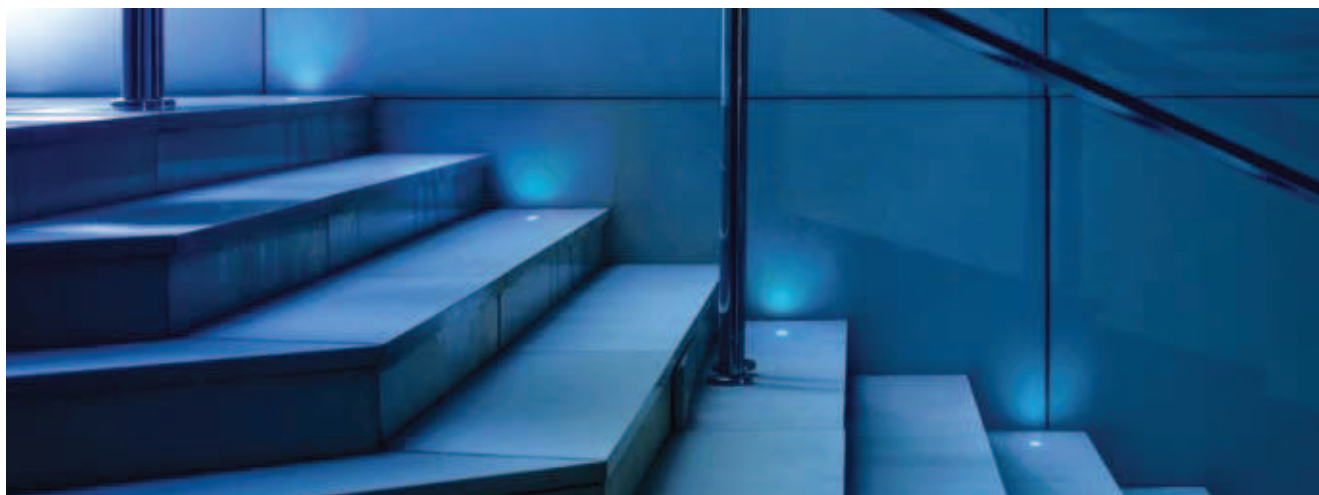


Bright 1.2



Bright 1.3








TECHNISCHE DATEN		DONNÉES TECHNIQUES	
Anwendung	Dekobeleuchtung und Wegweiser	Application	éclairage décoratif et lampes de balisage
Installation	Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich	Installation	à encastrer pour intérieur et extérieur
Montage	Einbauleuchte (Decke, Wand, Fußboden) mit Gehäuse WC0201 oder WC0202, Zubehör Nutmutter mit Feder WG0300 zur Installation auf Tafelungen, Gipskarton	Montage	à encastrer (plafond, mur, sol) avec boîtier d'encastrement WC0201 ou WC0202, accessoire bague avec ressorts WG0300 pour installation sur panneaux, placoplâtre
Material	Körper und Ring aus Edelstahl AISI 316L, Hartglas mit Schrammschutz	Matériau	corps et bague en acier inox AISI316L, verre trempé avec traitement anti-rayures
Oberflächen	Edelstahl	Finitions	acier inox
LED-Anzahl und -Typ	1 Mid-Power-LED RGB	Nbre et type de LED	1 mid power LED RGB
Aufgenommene Nennleistung	1,2W	Puissance nom. absorbée	1,2W
Speisung	12Vdc	Alimentation	12Vdc
Netzteil	nicht inbegriffen	Alimentateur	non inclus
Netzkabel	1,5m Neoprenkabel 05RN-F 4x0,5/0,5 ø6,5mm inbegriffen	Câbles d'alimentation	1,5 m de câble en néoprène 05RN-F 4x0,5/0,5 ø6,5mm inclus
Gesamtfluss des Gerätes	65; 100; 40 lm für LED (R; G; B)	Flux total appareil	65; 100; 40 lm par LED (R; G; B)
Optiken	diffus	Optiques	diffuse
LED-Farbe	RGB	Couleur de la LED	RGB
Sicherheitsstufe	IP68	Degré de protection	IP68
Energieeffizienzklasse	A/A+/A++ (eingebautes LED-Modul) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012	Classe d'efficacité énergétique	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
Widerstandsgrad	IK08	Degré de résistance	IK08

NETZTEILE / ALIMENTATEURS				
12Vdc	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1...n	12 Vdc	20	60
	1...n	12 Vdc	67	60

GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT	
 <p>Gehäuse Boîtier d'encastrement WC0201</p> 	 <p>Gehäuse Boîtier d'encastrement WC0202</p> 

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES	KABEL / CÂBLES
 <p>Nutmutter zur Fixierung mit Federn Bague de fixation avec ressorts WG0300</p> <p> Ø 30 mm</p>	 <p>Neoprenkabel / Câble en néoprène 05RN-F 4x0,5/0,5 Ø6,5 mm</p> <p>WF7105 5 m WF7110 10 m WF7115 15 m WF7120 20 m</p>

