

Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.

Materialien

Reflektoren Kunststoff, Aluminium metallisiert

Gehäuse Aluminium, nach RAL lackiert
bzw. eloxiert

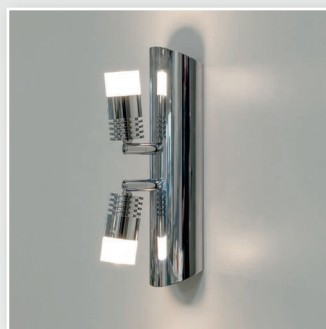
Mini- / MidiSpot

Mini Ø 27 und 30 mm

Midi Ø 36,5 und 40 mm

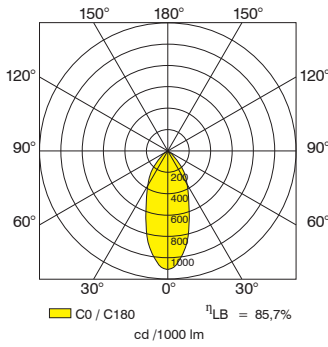
verschiedene Wattagen

[Mail Anfrage →](#)



MiniSpot Ø 27 und 30 mm

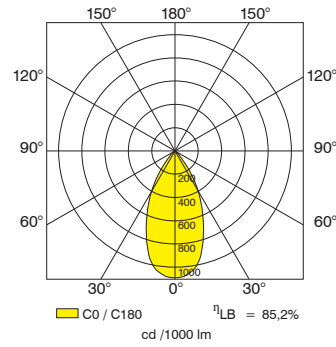
Reflektor D-22,6 2 x 21,5° Spot



	C0	C90	C180
0°	1111	1111	1111
5°	1060	1060	1060
10°	937	937	937
15°	771	771	771
20°	593	593	593
25°	468	468	468
30°	378	378	378
35°	302	302	302
40°	225	225	225
45°	143	143	143
50°	76	76	76
55°	32	32	32
60°	7	7	7
65°	1	1	1
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	2,35
6,0	4,70
9,0	7,05
12,0	9,40
15,0	11,75

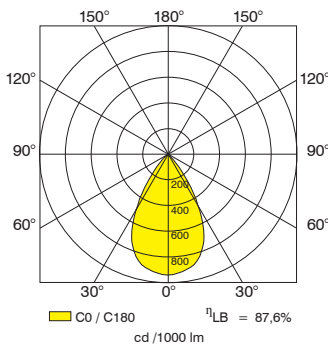
Reflektor D-22,6 2 x 26° Medium



	C0	C90	C180
0°	1089	1089	1089
5°	1075	1075	1075
10°	1018	1018	1018
15°	897	897	897
20°	726	726	726
25°	561	561	561
30°	411	411	411
35°	267	267	267
40°	152	152	152
45°	76	76	76
50°	41	41	41
55°	19	19	19
60°	0	0	0
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	2,87
6,0	5,73
9,0	8,60
12,0	11,46
15,0	14,33

Reflektor D-22,6 2 x 30,5° Wide

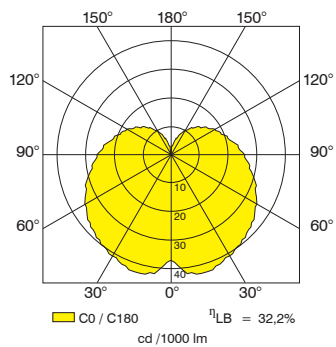


	C0	C90	C180
0°	942	942	942
5°	932	932	932
10°	909	909	90
15°	867	867	867
20°	787	787	787
25°	666	666	666
30°	486	486	486
35°	301	301	301
40°	163	163	163
45°	63	63	63
50°	12	12	12
55°	2	2	2
60°	0	0	0
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	3,52
6,0	7,04
9,0	10,57
12,0	14,09
15,0	17,61

Reflektor D-22,6 2 x 26° Medium

**Acrylglasstab 150 mm
satinert**



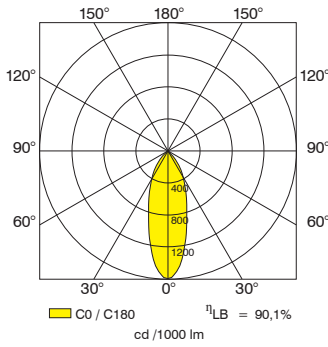
	C0	C90	C180
0°	37	37	37
10°	42	42	42
20°	43	43	43
30°	41	41	41
40°	39	39	39
50°	37	37	37
60°	35	35	35
70°	32	32	32
80°	28	28	28
90°	26	26	26
100°	23	23	23
110°	20	20	20
120°	18	18	18
130°	15	15	15
140°	12	12	12
150°	10	10	10
160°	6	6	6
170°	3	3	3
180°	1	1	1
cd / 1000 lm			

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.

MidiSpot Ø 36,5 und 40 mm

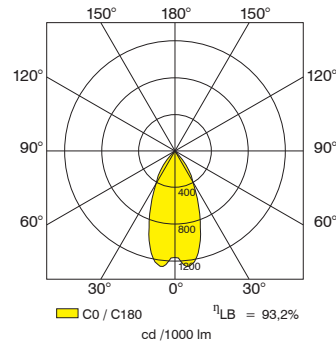
Reflektor D-30 2 x 18° Medium



	C0	C90	C180
0°	1595	1595	1595
5°	1486	1486	1486
10°	1226	1226	1226
15°	930	930	930
20°	704	704	704
25°	534	534	534
30°	406	406	406
35°	304	304	304
40°	191	191	191
45°	85	85	85
50°	18	18	18
55°	5	5	5
60°	1	1	1
65°	1	1	1
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	1,92
6,0	3,84
9,0	5,76
12,0	7,68
15,0	9,60

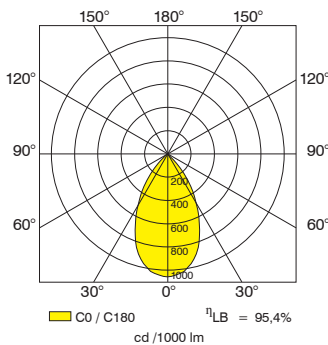
Reflektor D-30 2 x 24° Wide



	C0	C90	C180
0°	1163	1163	1163
5°	1260	1260	1260
10°	1235	1235	1235
15°	1062	1062	1062
20°	826	826	826
25°	601	601	601
30°	420	420	420
35°	295	295	295
40°	177	177	177
45°	71	71	71
50°	8	8	8
55°	2	2	2
60°	2	2	2
65°	1	1	1
70°	1	1	1
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	2,70
6,0	5,40
9,0	8,10
12,0	10,80
15,0	13,50

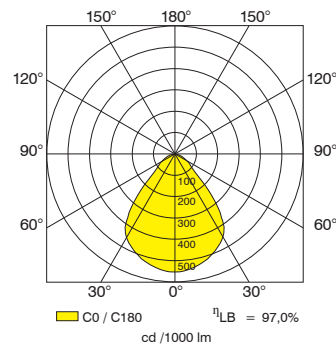
Reflektor D-30 2 x 29° WideWide



	C0	C90	C180
0°	1056	1056	1056
5°	1039	1039	1039
10°	995	995	995
15°	917	917	917
20°	800	800	800
25°	651	651	651
30°	499	499	499
35°	364	364	364
40°	221	221	221
45°	94	94	94
50°	14	14	14
55°	2	2	2
60°	1	1	1
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	3,33
6,0	6,66
9,0	9,99
12,0	13,32
15,0	16,65

Reflektor D-30 2 x 45° XpandWide



	C0	C90	C180
0°	554	554	554
5°	549	549	549
10°	538	538	538
15°	523	523	523
20°	504	504	504
25°	480	480	480
30°	452	452	452
35°	400	400	400
40°	299	299	299
45°	188	188	188
50°	107	107	107
55°	87	87	87
60°	69	69	69
65°	52	52	52
70°	37	37	37
75°	24	24	24
80°	12	12	12
85°	2	2	2
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

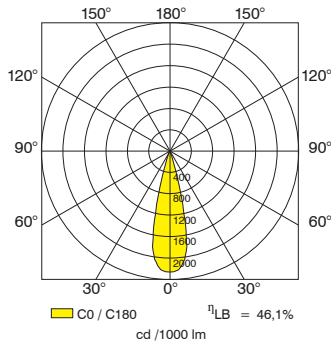
Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	5,22
6,0	10,43
9,0	15,65
12,0	20,86
15,0	26,08

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.

MidiSpot Ø 36,5 und 40 mm

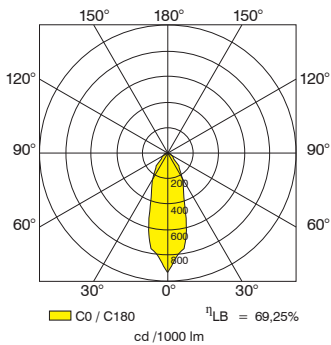
Reflektor D-30 Linse



	C0	C90	C180
0°	2262	2262	2262
5°	2201	2201	2201
10°	1842	1842	1842
15°	785	785	785
20°	179	179	179
25°	34	34	34
30°	13	13	13
35°	9	9	9
40°	6	6	6
45°	5	5	5
50°	3	3	3
55°	3	3	3
60°	3	3	3
65°	3	3	3
70°	2	2	2
75°	1	1	1
80°	1	1	1
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	1,44
6,0	2,88
9,0	4,33
12,0	5,77
15,0	7,21

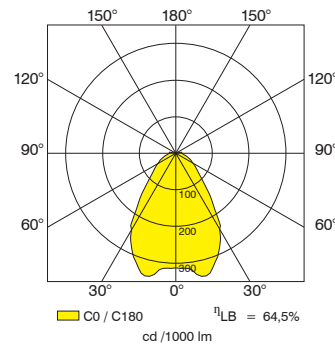
Reflektor D-30 2 x 18° Medim Acrylaufsatz 80 mm Klar/Lichtstreuend



	C0	C90	C180
0°	933	933	933
10°	757	757	757
20°	380	380	380
30°	233	233	233
40°	142	142	142
50°	64	64	64
60°	41	41	41
70°	28	28	28
80°	17	17	17
90°	11	11	11
100°	11	11	11
110°	0	0	0
120°	0	0	0
130°	0	0	0
140°	0	0	0
150°	0	0	0
160°	0	0	0
170°	0	0	0
180°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	1,88
6,0	3,77
9,0	5,65
12,0	7,53
15,0	9,41

Reflektor D-30 2 x 18° Medium Acrylstab 150 mm Klar/Lichtstreuend



	C0	C90	C180
0°	313	313	313
10°	336	336	336
20°	317	317	317
30°	242	242	242
40°	144	144	144
50°	82	82	82
60°	56	56	56
70°	39	39	39
80°	25	25	25
90°	18	18	18
100°	17	17	17
110°	0	0	0
120°	0	0	0
130°	0	0	0
140°	0	0	0
150°	0	0	0
160°	0	0	0
170°	0	0	0
180°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	4,48
6,0	8,96
9,0	13,44
12,0	17,91
15,0	22,39

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.