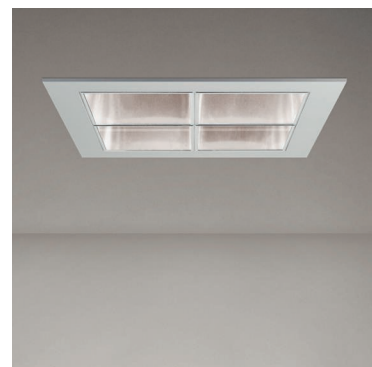


# Oktober 2016

LED - Datenblatt  
Typ: High Power

Aufgrund der schnelllebigen Weiterentwicklung der LEDs handelt es sich bei den angegebenen Daten um "Tageswerte".

Hier eine Auswahl von unseren Leuchten der letzten Projekte.



# Oktober 2016

LED - Datenblatt  
Typ: High Power  
Farbwiedergabe 1B

Aufgrund der schnelllebigen Weiterentwicklung der LEDs handelt es sich bei den angegebenen Daten um "Tageswerte".  
Lumen eff. - Lumen effektiv steht für den Lichtstrom der LED bei Betriebstemperatur der Leuchte (warme Lumen).

LED - Typ	Farbtemperatur	Ra >	Watt	Lumen eff.	Lumen eff./Watt
6 Watt / 827	2700 K	80	5,5	867	158
6 Watt / 830	3000 K	80	5,5	906	165
6 Watt / 835	3500 K	80	5,5	925	168
6 Watt / 840	4000 K	80	5,5	935	170
6 Watt / 850	5000 K	80	5,5	948	172
6 Watt / 865	6500 K	80	5,5	965	175
8 Watt / 827	2700 K	80	8,0	1225	153
8 Watt / 830	3000 K	80	8,0	1281	160
8 Watt / 835	3500 K	80	8,0	1306	163
8 Watt / 840	4000 K	80	8,0	1320	165
8 Watt / 850	5000 K	80	8,0	1339	167
8 Watt / 865	6500 K	80	8,0	1363	170
11 Watt / 827	2700 K	80	11,4	1692	148
11 Watt / 830	3000 K	80	11,4	1768	155
11 Watt / 835	3500 K	80	11,4	1804	158
11 Watt / 840	4000 K	80	11,4	1823	160
11 Watt / 850	5000 K	80	11,4	1849	162
11 Watt / 865	6500 K	80	11,4	1882	165
17 Watt / 827	2700 K	80	16,7	2371	142
17 Watt / 830	3000 K	80	16,7	2478	148
17 Watt / 835	3500 K	80	16,7	2528	151
17 Watt / 840	4000 K	80	16,7	2555	153
17 Watt / 850	5000 K	80	16,7	2591	155
17 Watt / 865	6500 K	80	16,7	2638	158
24 Watt / 827	2700 K	80	24,0	3239	135
24 Watt / 830	3000 K	80	24,0	3385	141
24 Watt / 835	3500 K	80	24,0	3453	144
24 Watt / 840	4000 K	80	24,0	3490	145
24 Watt / 850	5000 K	80	24,0	3539	147
24 Watt / 865	6500 K	80	24,0	3603	150
34 Watt / 827	2700 K	80	34,0	4990	147
34 Watt / 830	3000 K	80	33,9	4827	142
34 Watt / 835	3500 K	80	34,0	5321	157
34 Watt / 840	4000 K	80	33,9	4986	147
34 Watt / 850	5000 K	80	34,0	5454	160
44 Watt / 827	2700 K	80	44,4	6341	143
44 Watt / 830	3000 K	80	44,2	6135	139
44 Watt / 835	3500 K	80	44,4	6762	152
44 Watt / 840	4000 K	80	44,2	6337	143
44 Watt / 850	5000 K	80	44,4	6939	156
52 Watt / 827	2700 K	80	52,3	7335	140
52 Watt / 830	3000 K	80	52,1	7101	136
52 Watt / 835	3500 K	80	52,3	7822	150
52 Watt / 840	4000 K	80	52,1	7334	141
52 Watt / 850	5000 K	80	52,3	8017	153

# Oktober 2016

LED - Datenblatt  
Typ: High Power  
Farbwiedergabe 2A

Aufgrund der schnelllebigen Weiterentwicklung der LEDs handelt es sich bei den angegebenen Daten um "Tageswerte".  
Lumen eff. - Lumen effektiv steht für den Lichtstrom der LED bei Betriebstemperatur der Leuchte (warme Lumen).

LED - Typ	Farbtemperatur	Ra >	Watt	Lumen eff.	Lumen eff./Watt
6 Watt / 730	3000 K	70	5,5	958	174
6 Watt / 740	4000 K	70	5,5	989	180
6 Watt / 750	5000 K	70	5,5	1004	183
8 Watt / 730	3000 K	70	8,0	1353	169
8 Watt / 740	4000 K	70	8,0	1397	175
8 Watt / 750	5000 K	70	8,0	1418	177
12 Watt / 730	3000 K	70	11,4	1868	164
12 Watt / 740	4000 K	70	11,4	1930	169
12 Watt / 750	5000 K	70	11,4	1959	172
17 Watt / 730	3000 K	70	16,7	2618	157
17 Watt / 740	4000 K	70	16,7	2704	162
17 Watt / 750	5000 K	70	16,7	2745	164
24 Watt / 730	3000 K	70	24,0	3985	166
24 Watt / 740	4000 K	70	24,0	4116	172
24 Watt / 750	5000 K	70	24,0	4179	174
34 Watt / 730	3000 K	70	34,0	5510	162
34 Watt / 740	4000 K	70	34,0	5692	167
34 Watt / 750	5000 K	70	34,0	5778	170
44 Watt / 730	3000 K	70	44,4	7002	158
44 Watt / 740	4000 K	70	44,4	7233	163
44 Watt / 750	5000 K	70	44,4	7342	165
52 Watt / 730	3000 K	70	52,3	8100	155
52 Watt / 740	4000 K	70	52,3	8366	160
52 Watt / 750	5000 K	70	52,3	8493	162

# Oktober 2016

LED - Datenblatt  
Typ: High Power  
Farbwiedergabe 1A

Aufgrund der schnelllebigen Weiterentwicklung der LEDs handelt es sich bei den angegebenen Daten um "Tageswerte".  
Lumen eff. - Lumen effektiv steht für den Lichtstrom der LED bei Betriebstemperatur der Leuchte (warme Lumen).

LED - Typ	Farbtemperatur	Ra >	Watt	Lumen eff.	Lumen eff./Watt
6 Watt / 927	2700 K	90	5,5	717	130
6 Watt / 930	3000 K	90	5,5	749	136
6 Watt / 935	3500 K	90	5,5	763	139
6 Watt / 940	4000 K	90	5,5	771	140
6 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	5,5	654	119
6 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	5,5	683	124
6 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	5,5	704	128
6 Watt / 927 brilliant color	2700 K	90	5,5	681	124
6 Watt / 930 brilliant color	3000 K	90	5,5	711	129
6 Watt / 935 brilliant color	3500 K	90	5,5	725	132
8 Watt / 927	2700 K	90	8,0	1012	127
8 Watt / 930	3000 K	90	8,0	1058	132
8 Watt / 935	3500 K	90	8,0	1078	135
8 Watt / 940	4000 K	90	8,0	1089	136
8 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	8,0	923	115
8 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	8,0	965	121
8 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	8,0	994	124
8 Watt / 927 brilliant color	2700 K	90	8,0	962	120
8 Watt / 930 brilliant color	3000 K	90	8,0	1005	126
8 Watt / 935 brilliant color	3500 K	90	8,0	1024	128
8 Watt / 9xx ambient white	2650 - 1950 K	96	8,1	746	92
11 Watt / 927	2700 K	90	11,4	1398	123
11 Watt / 930	3000 K	90	11,4	1461	128
11 Watt / 935	3500 K	90	11,4	1489	131
11 Watt / 940	4000 K	90	11,4	1505	132
11 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	11,4	1275	112
11 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	11,4	1333	117
11 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	11,4	1373	120
11 Watt / 927 brilliant color	2700 K	90	11,4	1328	116
11 Watt / 930 brilliant color	3000 K	90	11,4	1388	122
11 Watt / 935 brilliant color	3500 K	90	11,4	1414	124
11 Watt / 9xx ambient white	2750 - 2000 K	96	11,5	1057	92
17 Watt / 927	2700 K	90	16,7	1959	117
17 Watt / 930	3000 K	90	16,7	2047	123
17 Watt / 935	3500 K	90	16,7	2087	125
17 Watt / 940	4000 K	90	16,7	2108	126
17 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	16,7	1787	107
17 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	16,7	1867	112
17 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	16,7	1924	115

**NEU**  
ambient white

**NEU**  
ambient white

LED - Datenblatt

# Oktober 2016

LED - Datenblatt  
Typ: High Power  
Farbwiedergabe 1A

Aufgrund der schnelllebigen Weiterentwicklung der LEDs handelt es sich bei den angegebenen Daten um "Tageswerte".  
Lumen eff. - Lumen effektiv steht für den Lichtstrom der LED bei Betriebstemperatur der Leuchte (warme Lumen).

LED - Typ	Farbtemperatur	Ra >	Watt	Lumen eff.	Lumen eff./Watt
17 Watt / 927 brilliant color	2700 K	90	16,7	1861	111
17 Watt / 930 brilliant color	3000 K	90	16,7	1945	116
17 Watt / 935 brilliant color	3500 K	90	16,7	1982	119
17 Watt / 9xx ambient white	2850 - 2000 K	96	17,0	1571	92
24 Watt / 927	2700 K	90	24,0	2676	112
24 Watt / 930	3000 K	90	24,0	2796	117
24 Watt / 935	3500 K	90	24,0	2851	119
24 Watt / 940	4000 K	90	24,0	2880	120
24 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	24,0	2441	102
24 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	24,0	2551	106
24 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	24,0	2628	110
25 Watt / 927 brilliant color	2700 K	90	24,0	2542	106
25 Watt / 930 brilliant color	3000 K	90	24,0	2656	111
25 Watt / 935 brilliant color	3500 K	90	24,0	2707	113
24 Watt / 9xx ambient white	2900 - 2000 K	96	24,3	2164	89
34 Watt / 927	2700 K	90	34,0	4123	121
34 Watt / 930	3000 K	90	34,0	4309	127
34 Watt / 935	3500 K	90	34,0	4391	129
34 Watt / 940	4000 K	90	34,0	4437	131
35W/927 High CRI	2700 K	97	34,9	3789	109
35W/930 High CRI	3000 K	97	34,9	3962	114
35W/940 High CRI	4000 K	97	34,9	4080	117
36W/927 brilliant color	2700 K	90	36,0	3943	110
36W/930 brilliant color	3000 K	90	36,0	4121	114
36W/935 brilliant color	3500 K	90	36,0	4199	117
44 Watt / 927	2700 K	90	44,4	5239	118
44 Watt / 930	3000 K	90	44,4	5475	123
44 Watt / 935	3500 K	90	44,4	5580	126
44 Watt / 940	4000 K	90	44,4	5639	127
46 Watt / 927 High CRI	2700 K	97	45,7	4791	105
46 Watt / 930 High CRI	3000 K	97	45,7	5009	110
46 Watt / 940 High CRI	4000 K	97	45,7	5159	113
46W/927 brilliant color	2700 K	90	45,6	4786	105
46W/930 brilliant color	3000 K	90	45,6	5001	110
46W/935 brilliant color	3500 K	90	45,6	5096	112

**NEU**  
ambient white

**NEU**  
ambient white

LED - Datenblatt