LICHTTECHNISCHES DATENBLATT

CAMPONE

Allgemeine technische Angaben

- Bestromung von 200-700 mA in 50 mA Schritten
- LED Lebensdauer L90 B10 / 100.000 h - TA <=25° C
- Bemessungslichtstrom von 1241-10536 lm
- CLO (Constant Lumen Output / Konstanter Lichtstrom)
  - Bei aktivierter CLO Funktion reduziert sich der Lichtstrom des in der Tabelle dargestellten Wertes um 10% und wird über die Dauer von 100.000 h konstant gehalten
  - Die Ausgangsbestromung (mA) und -bemessungsleistung (W) startet bei aktivierter CLO Funktion bei 90% des in der Tabelle dargestellten Wertes und endet nach 100.000 h bei 100%
- Schutzklasse I & II
- Vorschaltgerät (220-240 V / 50-60 Hz)
- CRI >80: 2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K

Bemessungsleistung & Lichtstrom

2200 K

	200 mA			250 mA			300 mA			350 mA			400 mA			450 mA			500 mA			550 mA			600 mA			650 mA			700 mA		
Anzahl LED	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*
16	11	1363	123,9	13	1695	130,4	16	2021	126,3	18	2350	130,6	20	2673	133,7	23	2985	129,8	25	3291	131,6	27	3951	146,3	29	3887	134,0	32	4177	130,5	34	4463	131,3
32	20	2725	136,3	25	3390	135,6	29	4042	139,4	34	4700	138,2	39	5345	137,1	43	5971	138,9	48	6583	137,1	52	7182	138,1	57	7774	136,4	61	8353	136,9	66	8926	135,2

2700 K

	200 mA			250 mA			300 mA			350 mA			400 mA			450 mA			500 mA			550 mA			600 mA			650 mA			700 mA		
Anzahl LED	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*
16	11	1458	132,5	13	1814	139,5	16	2163	135,2	18	2515	139,7	20	2860	143,0	23	3194	138,9	25	3522	140,9	27	3843	142,3	29	4160	143,4	32	4469	139,7	34	4776	140,5
32	20	2916	145,8	25	3628	145,1	29	4325	149,1	34	5029	147,9	39	5720	146,7	43	6389	148,6	48	7044	146,8	52	7685	147,8	57	8319	145,9	61	8939	146,5	66	9552	144,7

3000 K

	200 mA			250 mA			300 mA			350 mA			400 mA			450 mA			500 mA			550 mA			600 mA			650 mA			700 mA		
Anzahl LED	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*
16	11	1529	139,0	13	1902	146,3	16	2268	141,8	18	2638	146,6	20	3000	150,0	23	3350	145,7	25	3694	147,8	27	4030	149,3	29	4363	150,4	32	4688	146,5	34	5009	147,3
32	20	3059	153,0	25	3805	152,2	29	4536	156,4	34	5275	155,1	39	5999	153,8	43	6701	155,8	48	7388	153,9	52	8060	155,0	57	8725	153,1	61	9375	153,7	66	10018	151,8

4000 K

	200 mA			250 mA			300 mA			350 mA			400 mA			450 mA			500 mA			550 mA			600 mA			650 mA			700 mA		
Anzahl LED	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*	P_t (W)	Φ (lm)*	(lm/W)*
16	11	1608	146,2	13	2001	153,9	16	2385	149,1	18	2774	154,1	20	3155	157,8	23	3524	153,2	25	3885	155,4	27	4239	157,0	29	4588	158,2	32	4930	154,1	34	5268	154,9
32	20	3217	160,9	25	4002	160,1	29	4771	164,5	34	5548	163,2	39	6309	161,8	43	7048	163,9	48	7770	161,9	52	8477	163,0	57	9177	161,0	61	9860	161,6	66	10536	159,6

*Oben aufgeführte Werte anhand der Optik CIR06 | Messgrundlagen gem. EN 62717 bzw. EN 62722