

調光・調色LEDモジュール
MCT-LED2 入力特性表

LEDモジュール入力電力値合計を使用直流電源装置の最大使用W数以下でお使いください

LEDモジュール入力電力一覧					使用可能な直流電源装置													
形式	全長 (mm)	LED モジュール 入力電力 (W)	直流電源装置	ELD2475F	ELD2-24240FD	ELD24320FD												
			PWM調光・調色 ドライバー	+ PDD240DT PWM調光(5%~100%)														
			LEDモジュール 入力電力 最大使用W数	52W 直列配線LEDモジュール長合計長さ 2500mm以下	168W(144W)※1 直列配線LEDモジュール長合計長さ 2500mm以下	224W(192W)※1、※2 直列配線LEDモジュール長合計長さ 2500mm以下												
直流電源装置と組み合わせ時の入力電流・入力電力(容量計算にご使用ください)																		
定格電圧		100V		200V		100V		200V		100V		200V		100V		200V		
		入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	
MCT-LED2 87 NL28D-MG	87	1.2	0.04	3.3	0.05	3.2	0.08	4.4	0.11	6.4	0.05	3.3	0.10	5.7				
MCT-LED2 162 NL28D-MG	162	2.3	0.05	4.5	0.05	4.4	0.09	5.6	0.11	7.6	0.06	4.5	0.10	6.8				
MCT-LED2 237 NL28D-MG	237	3.5	0.07	5.9	0.06	5.6	0.11	6.9	0.12	8.9	0.08	5.8	0.11	8.1				
MCT-LED2 312 NL28D-MG	312	4.6	0.08	7.1	0.06	6.8	0.12	8.1	0.12	10.1	0.09	7.0	0.11	9.3				
MCT-LED2 387 NL28D-MG	387	5.8	0.09	8.4	0.07	8.1	0.13	9.4	0.13	11.3	0.10	8.3	0.12	10.5				
MCT-LED2 462 NL28D-MG	462	6.9	0.10	9.6	0.07	9.3	0.14	10.7	0.13	12.5	0.11	9.5	0.12	11.7				
MCT-LED2 537 NL28D-MG	537	8.1	0.11	11.0	0.07	10.5	0.16	12.0	0.14	13.8	0.13	10.9	0.13	12.9				
MCT-LED2 612 NL28D-MG	612	9.2	0.12	12.0	0.08	12.0	0.17	13.2	0.15	15.0	0.14	12.1	0.14	14.1				
MCT-LED2 687 NL28D-MG	687	10.4	0.14	13.5	0.08	12.5	0.18	14.5	0.15	16.3	0.15	13.4	0.14	15.4				
MCT-LED2 762 NL28D-MG	762	11.5	0.15	14.5	0.09	14.0	0.19	15.7	0.16	17.4	0.16	14.6	0.15	16.5				
MCT-LED2 837 NL28D-MG	837	12.7	0.16	16.0	0.09	15.0	0.21	17.0	0.16	18.7	0.18	15.9	0.15	17.8				
MCT-LED2 912 NL28D-MG	912	13.8	0.17	17.0	0.10	16.5	0.22	18.2	0.17	19.9	0.19	17.1	0.16	18.9				
MCT-LED2 987 NL28D-MG	987	15.0	0.19	18.5	0.11	17.5	0.23	19.6	0.18	21.2	0.20	18.4	0.17	20.2				
MCT-LED2 1062 NL28D-MG	1062	16.1	0.20	19.5	0.11	18.5	0.24	20.8	0.18	22.3	0.21	19.6	0.17	21.3				
MCT-LED2 1137 NL28D-MG	1137	17.3	0.21	21.0	0.12	20.0	0.26	22.1	0.19	23.6	0.23	21.0	0.18	22.6				
MCT-LED2 1212 NL28D-MG	1212	18.4	0.22	22.0	0.12	21.0	0.27	23.3	0.19	24.8	0.24	22.2	0.18	23.8				
MCT-LED2 1287 NL28D-MG	1287	19.6	0.24	23.5	0.13	22.5	0.28	24.6	0.20	26.1	0.25	23.5	0.19	25.0				
MCT-LED2 1362 NL28D-MG	1362	20.7	0.25	24.5	0.13	23.5	0.29	25.8	0.20	27.3	0.26	24.7	0.19	26.2				
MCT-LED2 1437 NL28D-MG	1437	21.9	0.26	26.0	0.14	25.0	0.31	27.1	0.21	28.5	0.28	26.0	0.20	27.4				
MCT-LED2 1512 NL28D-MG	1512	23.0	0.28	27.0	0.15	26.0	0.32	28.3	0.22	29.7	0.29	27.2	0.21	28.6				
MCT-LED2 1587 NL28D-MG	1587	24.2	0.29	28.5	0.15	27.0	0.33	29.7	0.22	31.0	0.30	28.6	0.21	29.9				
MCT-LED2 1662 NL28D-MG	1662	25.3	0.30	29.5	0.16	28.5	0.34	30.9	0.23	32.2	0.31	29.8	0.22	31.0				
MCT-LED2 1737 NL28D-MG	1737	26.5	0.31	31.0	0.16	29.5	0.36	32.2	0.23	33.5	0.33	31.1	0.22	32.3				
MCT-LED2 1812 NL28D-MG	1812	27.6	0.33	32.0	0.17	30.5	0.37	33.4	0.24	34.6	0.34	32.3	0.23	33.4				
MCT-LED2 1887 NL28D-MG	1887	28.8	0.34	33.5	0.17	32.0	0.38	34.7	0.25	35.9	0.35	33.6	0.24	34.7				
MCT-LED2 1962 NL28D-MG	1962	30.0	0.35	35.0	0.18	33.5	0.39	36.0	0.25	37.2	0.37	34.9	0.24	36.0				
MCT-LED2 2037 NL28D-MG	2037	31.1	0.36	36.0	0.19	34.5	0.41	37.2	0.26	38.4	0.38	36.1	0.25	37.1				
MCT-LED2 2112 NL28D-MG	2112	32.3	0.38	37.5	0.19	35.5	0.42	38.6	0.26	39.7	0.39	37.5	0.25	38.4				
MCT-LED2 2187 NL28D-MG	2187	33.4	0.39	38.5	0.20	37.0	0.43	39.8	0.27	40.8	0.40	38.7	0.26	39.5				
MCT-LED2 2262 NL28D-MG	2262	34.6	0.40	40.0	0.20	38.0	0.44	41.1	0.27	42.1	0.42	40.0	0.26	40.8				
MCT-LED2 2337 NL28D-MG	2337	35.7	0.41	41.0	0.21	39.0	0.46	42.3	0.28	43.3	0.43	41.2	0.27	41.9				
MCT-LED2 2412 NL28D-MG	2412	36.9	0.43	42.5	0.22	40.5	0.47	43.6	0.29	44.6	0.44	42.5	0.28	43.2				
MCT-LED2 2487 NL28D-MG	2487	38.0	0.44	43.5	0.22	41.5	0.48	44.8	0.29	45.7	0.45	43.7	0.28	44.4				

・各直流電源装置は、周囲温度5℃~40℃の範囲で使用してください。

※1 天井裏など周囲温度が40℃近傍で使用する場合は()内の電力(W)で使用してください。

※2 PWM調光調色ドライバーは、168Wまででご使用ください。

168Wを超える場合には、PWM調光調色ドライバーを2台ご使用ください。その場合、LEDモジュール電力は同程度にそらえてください。