

Berechnung 5 Netzteil 30V 320W Aluplatte 45°C	LED-Bezeichnung	Anzahl String	Anzahl LED/String	Strom (A) pro Kanal	Strom (A) pro String	Spannung (V) Einzel	Spannung (V) Gesamt	Leistung (W)	Licht / LED lm	Licht gesamt lm
Kanal 1	XM-L2 U2 coolwhite	2	8	1,2	0,6	2,89	23,1	27,7	285	4560
Kanal 2	XM-L2 U2 coolwhite	2	8	1,2	0,6	2,89	23,1	27,7	285	4560
Kanal 3	XM-L2 U2 coolwhite	2	8	1,2	0,6	2,89	23,1	27,7	285	4560
Kanal 4	XM-L2 U2 coolwhite	2	8	1,2	0,6	2,89	23,1	27,7	285	4560
Kanal 5	XP-E2 M3 blau	2	8	1	0,5	3,13	25,0	25,0	60	952
Kanal 6	XP-E2 M3 blau	2	8	1	0,5	3,13	25,0	25,0	60	952
Kanal 7	XP-E2 M3 blau	2	8	1	0,5	3,13	25,0	25,0	60	952
Kanal 8	XP-E2 M3 blau	2	8	1	0,5	3,13	25,0	25,0	60	952
Kanal 9	XT-E Royal blau	2	8	1	0,5	3,04	24,3	24,3	649	10386
Kanal 10	XT-E Royal blau	2	8	1	0,5	3,04	24,3	24,3	649	10386
Kanal 11	XP-E2 N3 red	1	8	0,5	0,5	3,04	24,3	12,2	649	5193
Kanal 12	Edixeon 3W	2	7	0,7	0,35	3,5	24,5	17,2	0	4
Gesamt			182					289,086		48016