

Berechnung 13,4A 24V 320W	LED-Bezeichnung	Anzahl Strings	Anzahl LED/String	Strom (A) pro Kanal	Strom (A) pro String	Spannung (V) Einzel	Spannung (V) Gesamt	Leistung (W)	Licht / LED lm	Ampere	Licht gesamt lm	
Kanal 1	XT-E R5 coolwhite	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	172	1,20	3612	84
Kanal 2	XT-E R5 coolwhite	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	172	1,20	3612	
Kanal 3	XT-E R5 coolwhite	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	172	1,20	3612	
Kanal 4	XT-E R5 coolwhite	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	172	1,20	3612	
Kanal 5	XP-E2 M3 blau	3	7	1,05	0,35	3,1	21,7	22,8	46	1,05	966	84
Kanal 6	XP-E2 M3 blau	3	7	1,05	0,35	3,1	21,7	22,8	46	1,05	966	
Kanal 7	XP-E2 M3 blau	3	7	1,05	0,35	3,1	21,7	22,8	46	1,05	966	
Kanal 8	XP-E2 M3 blau	3	7	1,05	0,35	3,1	21,7	22,8	46	1,05	966	
Kanal 9	XT-E Royal blau	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	476	1,20	9996	42
Kanal 10	XT-E Royal blau	3	7	1,2	0,4	2,98	20,9	25,0	476	1,20	9996	
Kanal 11	Oslon SSL rot/tiefrot	2	8	1	0,5	2,4	19,2	19,2	56	1,00	901	16
Kanal 12	Edixeon 3W	2	7	1	0,5	3,15	22,1	22,1	0	1,00	4	14
Gesamt			240	13,4				282,582		13,40	39209	

alt. XP-G2 R5 coolwhite, XM-L2 T6 coolwhite

Kanäle

xt-e r5 (84 LEDs @400 mA)

xp-e2 m3 (84 LEDs @350 mA)

xt-e royal (42 LEDs @400 mA)

deep red (16 LEDs @500 mA)

violett (14 LEDs @500 mA)

Hinzufügen

Bearbeiten

Entfernen

Speichern

Laden

