

Fairground Light Kits - Components

What's included in each kit?



E10/E14 Kits: Cabochoch and Flat Cabochoch, G45

Please note: E10 and E14 kits are identical except for the size .

Complete unit comprises: Cabochoch - Cabochoch Cap & Base, Lampholder & Nut and LED bulb / Flat Cabochoch - Flat Base with Lens, Lamph

G45 Complete unit comprises: G45 Glass Golfball with LED, Lampholder & Nut and Face Nut

Kit Size	Units Complete Unit	Colours		Cable (m) All	Standard PSU		Plug-in Style PSU		Voltage All	Lever Clamps All	3 Pin UK Plug for Std PSU All	Connector for Plug-in Style All	Total Watts		Total Amps		Max Additional C. Units without		Max Additional C. Units without	
		E10 & E14 Colours	G45 Colours		E10 & E14	G45	E10 & E14	G45					E10 & E14	G45	E10 & E14	G45	E10 & E14	G45	E10 & E14	G45
E10 & E14/G45 × 10kit	10	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	6m (3mR/3mB)	18w	18w	15w	15w	24v	2	1	1	8.5w	5w	0.36A	0.21A	9	22	5	17
E10 & E14/G45 × 20kit	20	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	10m (5mR/5mB)	20w	18w	45w	15w	24v	2	1	1	17w	7.5w	0.71A	0.32A	0	12	27	7
E10 & E14/G45 × 30kit	30	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	10m (5mR/5mB)	35w	18w	45w	45w	24v	4	1	1	25.5w	15w	1.06A	0.63A	7	2	17	51
E10 & E14/G45 × 40kit	40	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	15m (7.5mR/7.5mB)	60w	35w	45w	45w	24v	4	1	1	34w	20w	1.42A	0.84A	23	23	7	41
E10 & E14/G45 × 50kit	50	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	15m (7.5mR/7.5mB)	60w	35w	60w	45w	24v	8	1	1	42.5w	25w	1.77A	1.05A	13	13	13	31
E10 & E14/G45 × 60kit	60	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	20m (10mR/10mB)	60w	35w	60w	45w	24v	8	1	1	51w	30w	2.13A	1.25A	3	3	3	21
E10 & E14/G45 × 70kit	70	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	20m (10mR/10mB)	100w	60w		45w	24v	10	1	1	59.5w	35w	2.48A	1.46A	35	11		11
E10 & E14/G45 × 80kit	80	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)	100w	60w		45w	24v	10	1	1	68w	40w	2.83A	1.67A	25	28		1
E10 & E14/G45 × 90kit	90	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)	100w	60w		60w	24v	10	1	1	76.5w	45w	3.19A	1.88A	15	18		18
E10 & E14/G45 × 100kit	100	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)	100w	60w		60w	24v	10	1	1	85w	50w	3.54A	2.09A	5	8		8
E10 & E14 × 110kit	110	13 Cabochoch/2LED		30m (15mR/15mB)	150w				24v	12	1		93.5w		3.9A		48			
E10 & E14 × 120kit	120	13 Cabochoch/2LED		30m (15mR/15mB)	150w				24v	12	1		102w		4.25A		38			
E10 & E14 × 130kit	130	13 Cabochoch/2LED		30m (15mR/15mB)	150w				24v	12	1		110.5w		4.6A		28			
E10 & E14 × 140kit	140	13 Cabochoch/2LED		30m (15mR/15mB)	150w				24v	12	1		119w		4.96A		18			
E10 & E14 × 150kit	150	13 Cabochoch/2LED		30m (15mR/15mB)	150w				24v	12	1		129.5w		5.31A		8			
E10 & E14 × 160kit	160	13 Cabochoch/2LED		35m (17.5mR/17.5mB)	200w				24v	14	1		136w		5.67A		51			
E10 & E14 × 170kit	170	13 Cabochoch/2LED		35m (17.5mR/17.5mB)	200w				24v	14	1		144.5w		6.02A		41			
E10 & E14 × 180kit	180	13 Cabochoch/2LED		35m (17.5mR/17.5mB)	200w				24v	14	1		153w		6.38A		31			
E10 & E14 × 190kit	190	13 Cabochoch/2LED		35m (17.5mR/17.5mB)	200w				24v	14	1		161.5		6.73A		21			
E10 & E14 × 200kit	200	13 Cabochoch/2LED		35m (17.5mR/17.5mB)	200w				24v	14	1		170w		7.08A		11			

Fairground Light Marquee Kits - Components

What's included in each kit?

E10 & E14 Complete unit comprises: Cabochoch - Cabochoch Cap & Base, Lampholder & Nut and LED bulb / Flat Cabochoch - Flat Base with Lens, Lamph

G45 Complete unit comprises: G45 Glass Golfball with LED, Lampholder & Nut and Face Nut

Kit Size	Units Complete Unit	Colours		Cable (m) All	Standard PSU		Plug-in Style PSU		Voltage All	Lever Clamps All	3 Pin UK Plug for Std PSU All	Connector for Plug-in Style All	Total Watts		Total Amps		Max Additional C. Units without		Max Additional C. Units without	
		E10 & E14 Colours	G45 Colours		E10 & E14	G45	E10 & E14	G45					E10 & E14	G45	E10 & E14	G45	E10 & E14	G45	E10 & E14	G45
E10 & E14/G45 × 10kit	10	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	6m (3mR/3mB)			15w	15w	24v	2	2	1	8.5w	5w	0.36A	0.21A	9	27	5	27
E10 & E14/G45 × 15kit	15	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	10m (5mR/5mB)			15w	15w	24v	2	2	1	12.75w	6w	0.54A	0.25A	4	17	1	17
E10 & E14/G45 × 20kit	20	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	10m (5mR/5mB)			45w	15w	24v	2	4	2	17w	7.5w	0.71A	0.32A	1	12	1	12
E10 & E14/G45 × 30kit	30	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	10m (5mR/5mB)			45w	45w	24v	4	6	3	25.5w	15w	1.06A	0.63A	7	2	27	2
E10 & E14/G45 × 40kit	40	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	15m (7.5mR/7.5mB)			45w	45w	24v	4	8	4	34w	20w	1.42A	0.84A	23	23	17	41
E10 & E14/G45 × 50kit	50	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	15m (7.5mR/7.5mB)			60w	45w	24v	8	10	5	42.5w	25w	1.77A	1.05A	13	13	13	31
E10 & E14/G45 × 60kit	60	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	20m (10mR/10mB)			60w	45w	24v	8	12	6	51w	30w	2.13A	1.25A	3	3	3	21
E10 & E14/G45 × 70kit	70	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	20m (10mR/10mB)				45w	24v	10	14	7	59.5w	35w	2.48A	1.46A	35	11		11
E10 & E14/G45 × 80kit	80	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)				45w	24v	10	16	8	68w	40w	2.83A	1.67A	25	28		1
E10 & E14/G45 × 90kit	90	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)				60w	24v	10	18	9	76.5w	45w	3.19A	1.88A	15	18		18
E10 & E14/G45 × 100kit	100	13 Cabochoch/2LED	8 Colours	25m (12.5mR/12.5mB)				60w	24v	10	20	10	85w	50w	3.54A	2.09A	5	8		8

Link: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1UAGTaNSdwzCHR4mVexeUSrNDz4XmqJKQyBkCagx9c/edit?usp=sharing>