

LEDko EXT FullSpectrum RGBLA +

Codice Prodotto:
F129T001A

Ultimo Aggiornamento:
26/02/2024



LEDko EXT FullSpectrum RGBLA +

Introduzione

● La famiglia LEDko EXT è stata progettata per andare incontro alle esigenze di architetti e light designers, alla ricerca di sagomatori o proiettori con effetti dinamici resistenti alle intemperie non solo per installazioni temporanee, ma anche per installazioni permanenti all'aperto.

Il prodotto può essere disponibile con tre diversi sistemi di ottiche zoom: da 14° a 35°, da 10° a 25°, da 30° a 60° e un'ottica fissa a 80°. Connettori di grado IP65 per il segnale DMX. I settaggi e le impostazioni dell'apparecchio possono essere impostate tramite un display OLED.

Disponibile nelle versioni a bianco fisso (3.200 K o 5.600 K) e RGBLA.

Caratteristiche Principali

- Miscelazione RGBLA (Rosso, Verde, Blu, Lime, Ambra)
- Miscelazione colore con modalità hue e controllo della saturazione
- CCT 2.700 K → 6.500 K
- Profile Spot LED IP65 per installazione permanente all'aperto
- Tre diversi sistemi di ottiche zoom: da 14° a 35°, da 10° a 25°, da 30° a 60° e un'ottica fissa a 80°
- Sistema di sagomazione a 4 ghigliottine regolabili per posizione radiale e angolo di inclinazione
- Portagobo Interno
- Alluminio pressofuso
- Colori personalizzati su richiesta (opzionale)

16 Canali

01 → Master Dimmer
02 → Rosso
03 → Verde
04 → Blu
05 → Canale Vuoto
06 → Lime
07 → Ambra
08 → Strobo
09 → Dimmer Fine
10 → Funzioni Speciali
11 → Tonalità di Rosso
12 → Tonalità di Verde
13 → Tonalità di Blu
14 → Tonalità di Bianco
15 → Green Saturation
16 → Saturazione

7 Canali

01 → Master Dimmer
02 → Rosso
03 → Verde
04 → Blu
05 → Funzioni Speciali
06 → Lime
07 → Ambra

1 Canale

01 → Master Dimmer

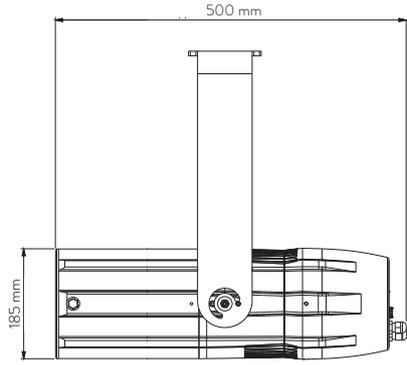
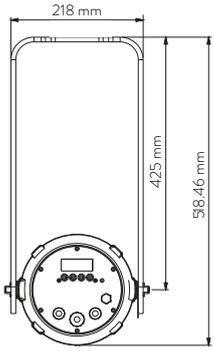
Modalità Studio

01 → Master Dimmer
02 → Tonalità di Bianco
03 → Green Saturation
04 → Saturazione
05 → Hue
06 → Dimmer Fine
07 → Funzioni Speciali

Modalità RGB

01 → Master Dimmer
02 → Dimmer Fine
03 → Rosso
04 → Verde
05 → Blu
06 → Tonalità di Bianco
07 → Saturazione
08 → Effetto Strobo

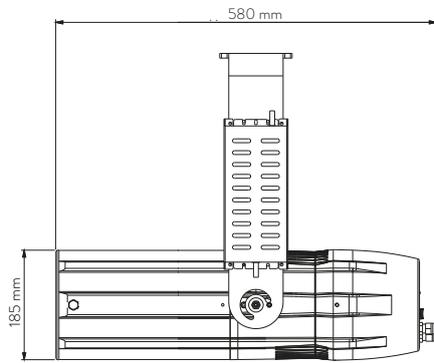
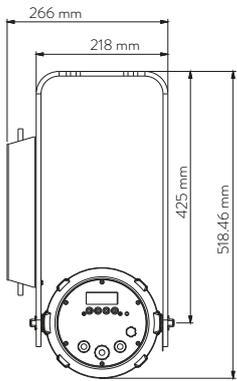
LEDko EXT Optic 80°



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
500 mm	252.6 mm	185 mm	12.1 Kg

Con
Forcella:
518.46 mm

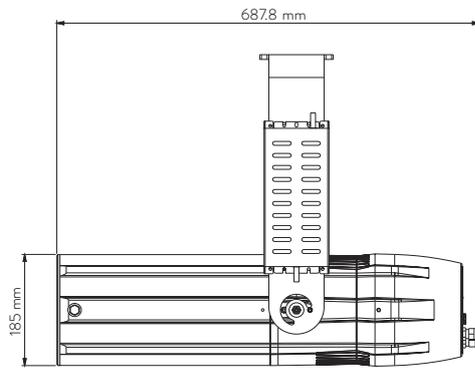
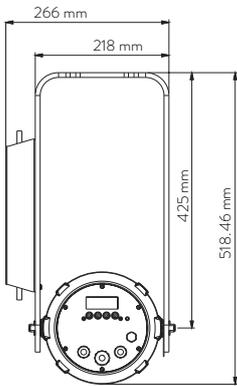
LEDko EXT 30°-60° Zoom



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
580 mm	252.6 mm	185 mm	12.6 Kg

Con
Forcella:
518.46 mm

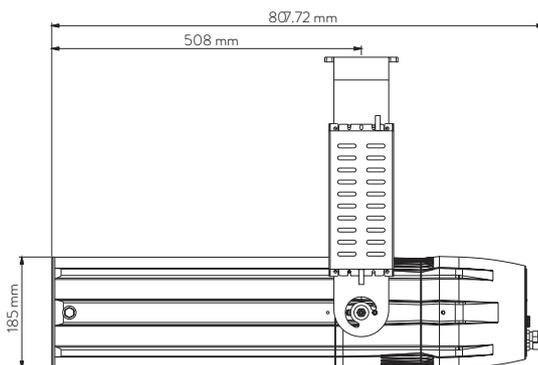
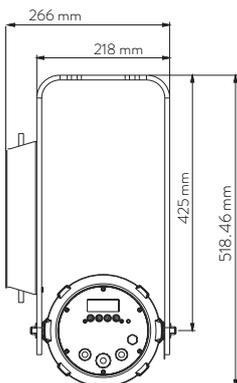
LEDko EXT 14°-35° Zoom



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
687.8 mm	252.6 mm	185 mm	14 Kg

Con
Forcella:
518.46 mm

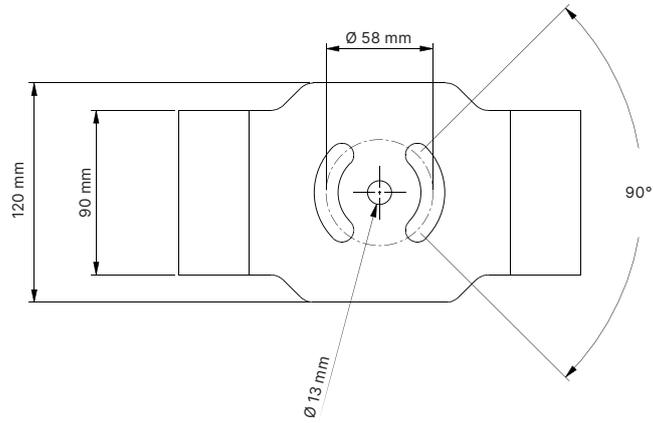
LEDko EXT 10°-25° Zoom



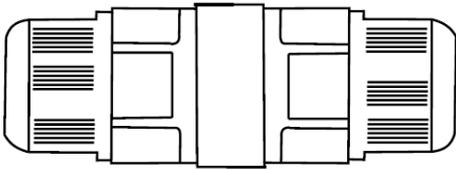
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
807.7 mm	252.6 mm	185 mm	15 Kg

Con
Forcella:
518.46 mm

Fori di fissaggio della forcella di montaggio



Connettore DMX a giunzione



Specifiche

DMX 512 STANDARD:

Pin 1 = Cavo di massa

Pin 2 = Negativo (Nero)

Pin 3 = Positivo (Bianco)



Luoghi di Culto - Campanile Chiesa di San Giorgio, Chieri, Italia

Prodotto	LEDko EXT FS
CCT	RGBLA
CRI	>95
Ottiche	Zoom 17°-38°
Light Designer	Simona Cosentino



Luoghi di Culto - Campanile Chiesa di San Giorgio, Chieri, Italia

Prodotto	LEDko EXT FS
CCT	RGBLA
CRI	>95
Ottiche	Zoom 17°-38°
Light Designer	Simona Cosentino



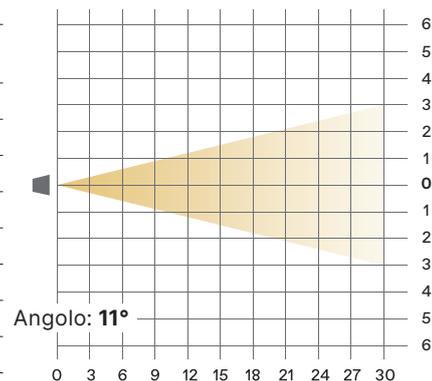
Architetture da esterno -Municipio di Nichelino, Torino, Italia

Prodotto	LEDko EXT FS
CCT	RGBLA
CRI	CRI > 85
Versione	Zoom 14°-35°
Light Designer	Simona Cosentino
Installazione	Vitech sr
Crediti Foto	Ferdinando Vella

LEDko EXT RGBLA Zoom Profile 10°-25°

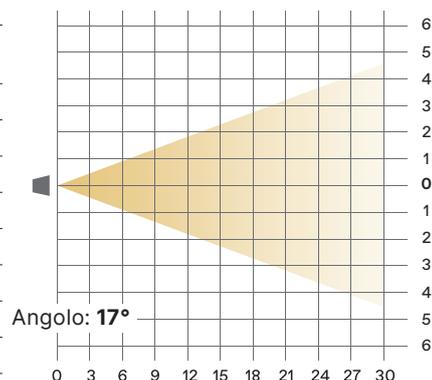
Ottica: Zoom Minimo

Distanza (m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	ROSSO	4.994	1.248	555	312	200	139	102	78	62	50
	VERDE	10.738	2.684	1.193	671	430	298	219	168	133	107
	BLU	2.288	572	254	143	92	64	47	36	28	23
	LIME	25.213	6.303	2.801	1.576	1.009	700	515	394	311	252
	AMBRA	13.531	3.383	1.503	846	541	376	276	211	167	135
	FULL	35.350	8.838	3.928	2.209	1.414	982	721	552	436	354
	3.200K	35.719	8.930	3.969	2.232	1.429	992	729	558	441	357
	5.600K	35.813	8.953	3.979	2.238	1.433	995	731	560	442	358
Diametro Ø (m)		0,58	1,16	1,73	2,31	2,89	3,47	4,04	4,62	5,20	5,78
lux	3.200K	CRI 91.4	TLCI 85								
	5.600K	CRI 91.2	TLCI								



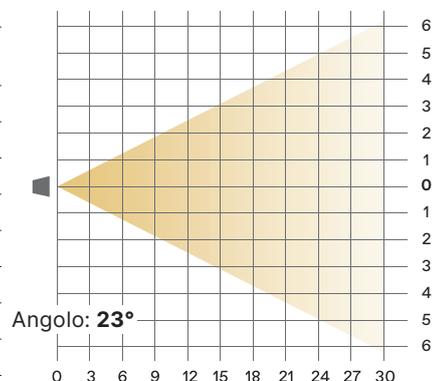
Ottica: Zoom Medio

Distance(m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	ROSSO	2.413	603	268	151	97	67	49	38	30	24
	VERDE	4.406	1.102	490	275	176	122	90	69	54	44
	BLU	900	225	100	56	36	25	18	14	11	9
	LIME	10.763	2.691	1.196	673	431	299	220	168	133	108
	AMBRA	5.775	1.444	642	361	231	160	118	90	71	58
	FULL	14.863	3.716	1.651	929	595	413	303	232	183	149
	3.200K	15.125	3.781	1.681	945	605	420	309	236	187	151
	5.600K	15.506	3.877	1.723	969	620	431	316	242	191	155
Diametro Ø (m)		0,90	1,79	2,69	3,59	4,48	5,38	6,28	7,17	8,07	8,97
lux	3.200K	CRI 91.4	TLCI 85								
	5.600K	CRI 91.2	TLCI 84.4								



Ottica: Zoom Massimo

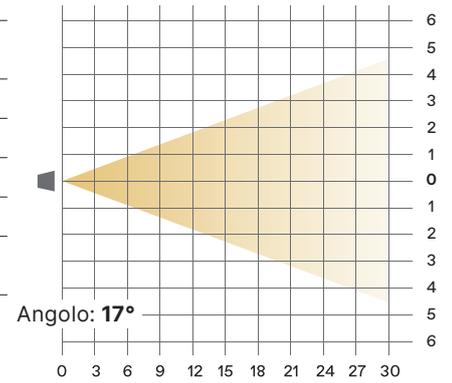
Distanza (m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	ROSSO	1.075	269	119	67	43	30	22	17	13	11
	VERDE	2.294	573	255	143	92	64	47	36	28	23
	BLUE	469	117	52	29	19	13	10	7	6	5
	LIME	6.056	1.514	673	379	242	168	124	95	75	61
	AMBRA	3.244	8.11	360	203	130	90	66	51	40	32
	FULL	7.613	1.903	846	476	305	211	155	119	94	76
	3.200K	7.950	1.988	883	497	318	221	162	124	98	80
	5.600K	8.306	2.077	923	519	332	231	170	130	103	83
Diametro Ø (m)		1,22	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	8,54	9,77	10,99	12,21
lux	3.200K	CRI 91.4	TLCI 85								
	5.600K	CRI 91.2	TLCI 84.4								



LEDko EXT RGBLA Zoom Profile 14°-35°

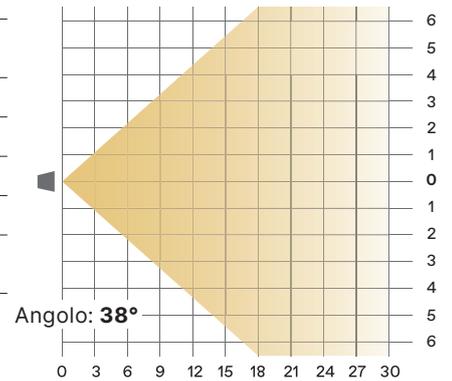
Ottica: Zoom Minimo

Distanza(m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	FULL	12.488	3.122	1.388	780	500	347	255	195	154	125
	3.200K	13.038	3.259	1.449	815	522	362	266	204	161	130
	5.600K	13.806	3.452	1.534	863	552	384	282	216	170	138
Diametro Ø (m)		0,90	1,79	2,69	3,59	4,48	5,38	6,28	7,17	8,07	8,97



Ottica: Zoom Massimo

Distanza(m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	FULL	3.356	839	373	210	134	93	68	52	41	34
	3.200K	3.694	923	410	231	148	103	75	58	46	37
	5.600K	3.813	953	424	238	153	106	78	60	47	38
Diametro Ø (m)		2,07	4,13	6,20	8,26	10,33	12,40	14,46	16,53	18,59	20,66



● Coemar Lighting S.r.l.

Via Carpenedolo, 90
46043, Castiglione delle Stiviere (MN) – Italy

P. +39 0376 1514412

M1. info@coemar.com

M2. service@coemar.com

W. coemar.com

P.iva – C.f. 02415330204



Coemar si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Ultimo Aggiornamento: 26 Febbraio 2024 - vrs. 2.8