

LEDko EXT FullSpectrum RGBLA +

Codice Prodotto:
F129T001A

Ultimo Aggiornamento:
01/07/2024



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

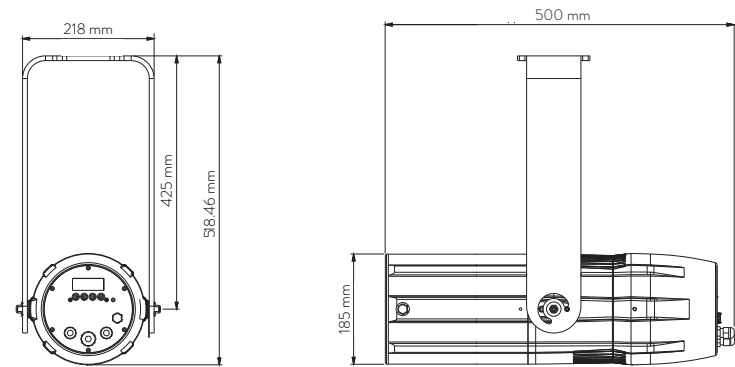


- Colori personalizzati su richiesta (opzionale)

Specifiche Generali	
● Sorgente LED	RGBLA COB LED (Rosso, Verde, Blu, Lime, Ambra) - Miscelazione colore con modalità hue e controllo della saturazione
● Range CCT	● ● ● ● ● Controllo Proporzionale 2.700 K → 6.500 K
● Media Resa Cromatica	CRI> 85
● Dimmer	8 o 16 bit, 5 curve selezionabili: Esponenziale, Logaritmica, Lineare, Alogena e Standard
● Selezione "Smooth Dimming"	Veloce, Lento e Molto Lento
● Strobo	Strobo elettronico effetto pulsato
● Ottiche Disponibili	Tre diversi sistemi di ottiche zoom: da 14° a 35°, da 10° a 25°, da 30° a 60° e un'ottica fissa a 80°
● Controllo flicker-free per telecamere/intervallo Hz	Sì, da 600 Hz a 20.000 Hz
● COB Calibrato	Sì
● L80	50.000 Ore
(ore all'80% di potenza)	
● Proiezione di gobo	Sì
● Dimensioni del gobo	A o B Diametro esterno del gobo= 86 mm Diametro massimo dell'immagine= 64.5 mm
Specifiche Elettriche	
● Alimentazione AC	80-264 V, 50/60 Hz, auto-sensing
● Massimo Consumo Energetico	250 W - 1.16 A @ 230 W, 2.34 A @ 115 W - cosφ 0.93
● Connessione Elettrica	Cavo di 1.5 m senza spina d'alimentazione
● Connessione DMX	Connettori DMX a giunzione In/Out IP65 (Cod Art. RCN 73)
Specifiche Termiche	
● Temperatura ambientale di funzionamento	0°C - +40°C
● Ventola (controllabile)	Sì, 4 diverse impostazioni: SILENT, STUDIO, AUTO, DMX REGULATED
Controlli	
● Protocolli	DMX-512, RDM (Gestione remota dei dispositivi), Wireless (opzionale By LumenRadio)
● Configurazione RDM	Configurazione DMX, Stato del prodotto, comandi RDM (solo versione DMX)
● Canali DMX	16 / 7 / 1 / Studio / RGB
● Display	Display OLED
● Aggiornamento Software	Tramite segnale DMX (Con interfaccia RDM, codice AC10011A001)
Specifiche Fisiche	
● Opzioni di Montaggio	Forcella
● Materiali	Alluminio pressofuso
● Sistema di sagomazione	Sistema di sagomazione a 4 ghigliottine regolabili per posizione radiale e angolo di inclinazione
● Grado di Protezione IP	IP65
● Opzioni di Colore	Nero (standard), colori personalizzati su richiesta (opzionale)
Ottiche	
BC10029A002	Ottica Zoom 10°-25°
BC10029A000	Ottica Zoom 14°-35°
BC10029A004	Ottica Zoom 30°-60°
BC10029A005	Ottica Fissa 80°
Accessori Generali	
BC10028A000	Sistema di Sagomazione a 4 ghigliottine sostituibile al portagobo
BC10029A003	Portagelatine (incluso)
BC10029A100	LEDko EXT DMX kit wireless
RME34/G	Tappo di chiusura fine linea DMX (indispensabile per l'ultimo proiettore della linea)

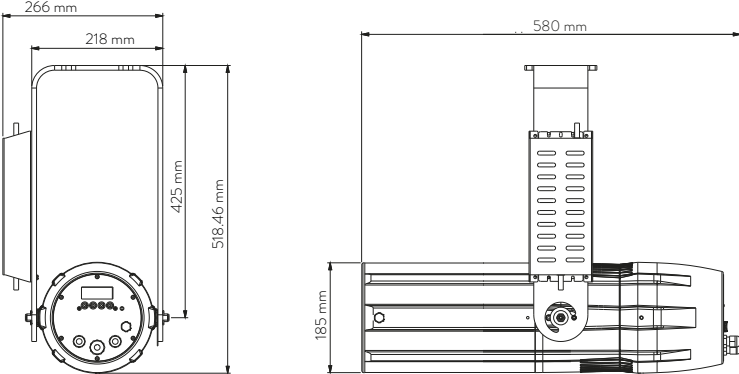
16 Canali	7 Canali	Modalità Studio	Modalità RGB
01 → Master Dimmer	01 → Master Dimmer	01 → Master Dimmer	01 → Master Dimmer
02 → Rosso	02 → Rosso	02 → Tonalità di Bianco	02 → Dimmer Fine
03 → Verde	03 → Verde	03 → Green Saturation	03 → Rosso
04 → Blu	04 → Blu	04 → Saturazione	04 → Verde
05 → Canale Vuoto	05 → Funzioni Speciali	05 → Hue	05 → Blu
06 → Lime	06 → Lime	06 → Dimmer Fine	06 → Tonalità di Bianco
07 → Ambra	07 → Ambra	07 → Funzioni Speciali	07 → Saturazione
08 → Strobo			08 → Effetto Strobo
09 → Dimmer Fine			
10 → Funzioni Speciali	1 Canale		
11 → Tonalità di Rosso	01 → Master Dimmer		
12 → Tonalità di Verde			
13 → Tonalità di Blu			
14 → Tonalità di Bianco			
15 → Green Saturation			
16 → Saturazione			

LEDko EXT Optic 80°



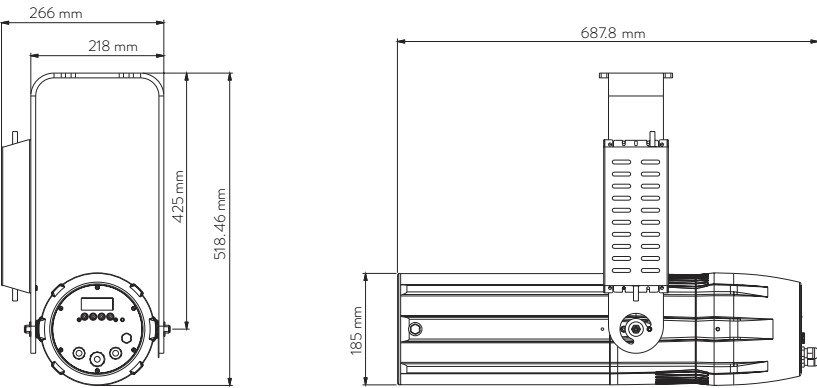
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
500 mm	252.6 mm	185 mm	12.1 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

LEDko EXT 30°-60° Zoom



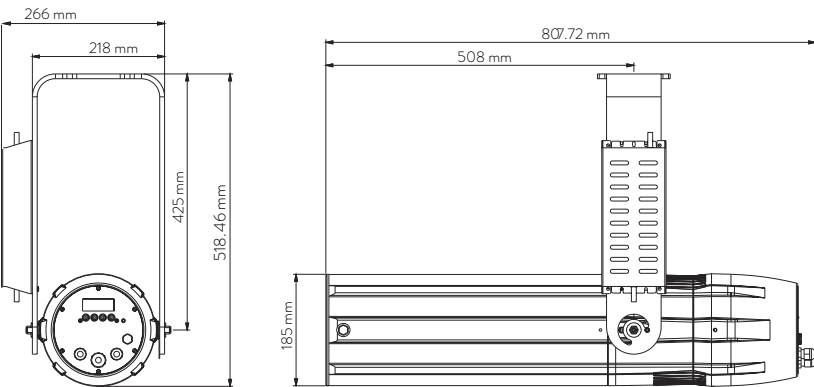
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
580 mm	252.6 mm	185 mm	12.6 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

LEDko EXT 14°-35° Zoom



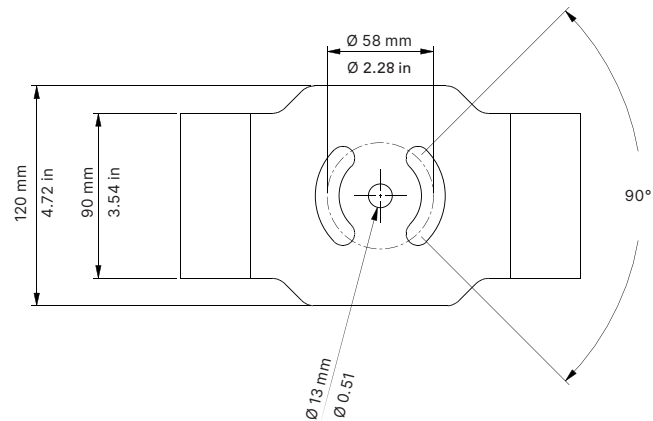
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
687.8 mm	252.6 mm	185 mm	14 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

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

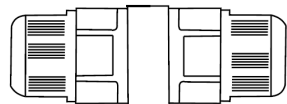


Accessori

Iris (opzionale)



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



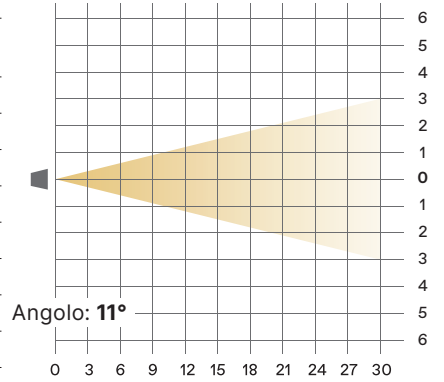
Architetturale da esterno -Municipio di Nichelino, Torino, Italia

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°

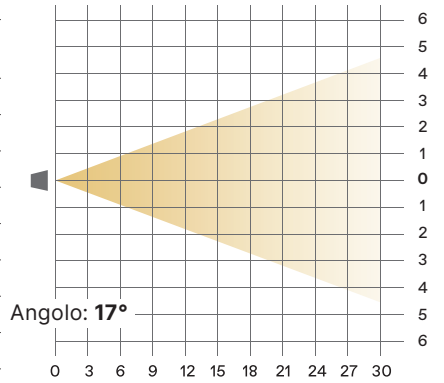
Ottica: Zoom Minimo

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								



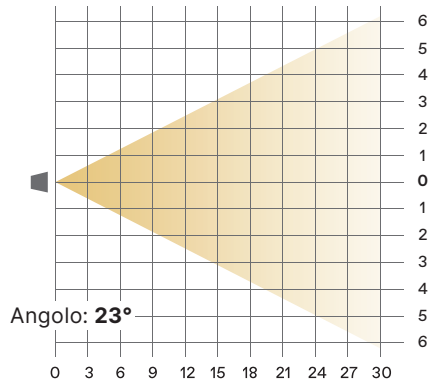
Ottica: Zoom Medio

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

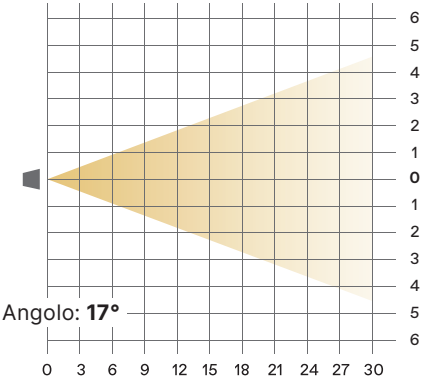
Distanza (m)		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
lux	ROSSO	1.075	269	119	67	43	30	22	17	13	11
	VERDE	2.294	573	255	143	92	64	47	36	28	23
	BLUE	469	117	52	29	19	13	10	7	6	5
	LIME	6.056	1.514	673	379	242	168	124	95	75	61
	AMBRA	3.244	8.11	360	203	130	90	66	51	40	32
	FULL	7.613	1.903	846	476	305	211	155	119	94	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°

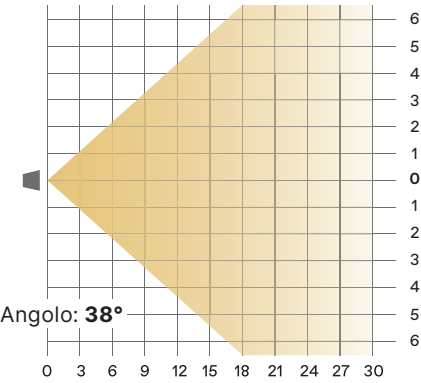
Ottica: **Zoom Minimo**

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

