



LEDko EXT T+

Codice Prodotto:
F129C001A

Ultimo aggiornamento:
27/02/2025



LEDko EXT T +

Introduzione

● La **famiglia LEDko EXT** è stata progettata per andare incontro alle esigenze di architetti e light designer, 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.

Punti di Forza



- Profile Spot LED IP65 per installazione permanente all'aperto
- Tungsten COB LED



- CRI > 90



- CTT bianco fisso 3.200 K



- 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 sia per posizione radiale che per angolo di inclinazione



- Portagobo Interno



- Alluminio pressofuso



- Colori personalizzati su richiesta (opzionale)

Specifiche Generali	
● Sorgente LED	Tungsten COB LED
● Range CCT	●●●●● Bianco Fisso 3.200 K
● Media Resa Cromatica	CRI >90
● Dimmer	8 o 16 bit, 6 curve selezionabili: Esponenziale, Logaritmica, Lineare, Alogena, Standard e S
● Selezione "Smooth Dimming"	Veloce, Lento e Molto Lento
● Strobo	Strobo elettronico sincronizzato, casuale o 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 (ore all'80% di potenza)	50.000 Hours
● 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	200 W - 0.92 A @ 230 V, 1.83 A @ 115 V - cosφ 0,95
● 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	-40°C - +40°C
● Ventola (controllabile)	Sì, 4 diverse impostazioni: SILENT, STUDIO, AUTO, DMX REGULATED
Controlli	
● Protocolli	DMX-512, (Gestione remota dei dispositivi), Wireless (opzionale By LumenRadio)
● Configurazione RDM	Configurazione DMX, Stato del prodotto, comandi RDM (solo versione DMX)
● Canali DMX	5 / 1
● 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 sia per posizione radiale che per 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)

5 Canali

01 → Master Dimmer

02 → Canale Vuoto

03 → Dimmer Fine

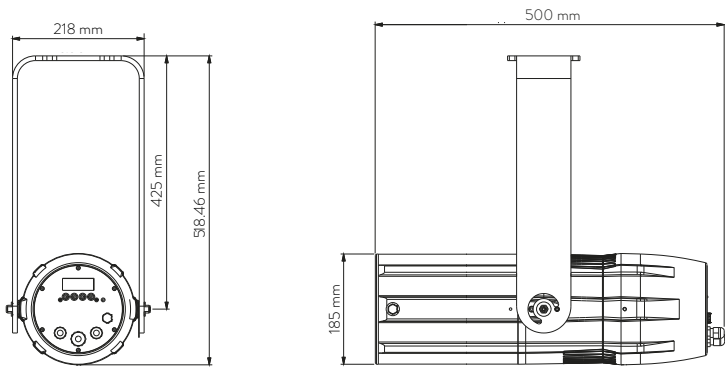
04 → Effetto Strobo

05 → Funzioni Speciali

1 Canale

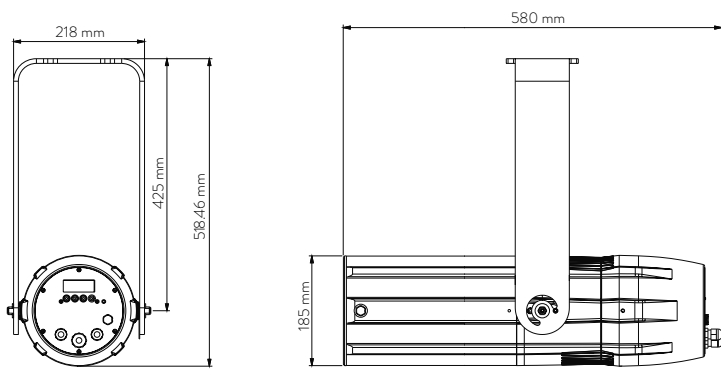
01 → Master Dimmer - Temperatura
colore regolabile da display

LEDko EXT Optic 80°



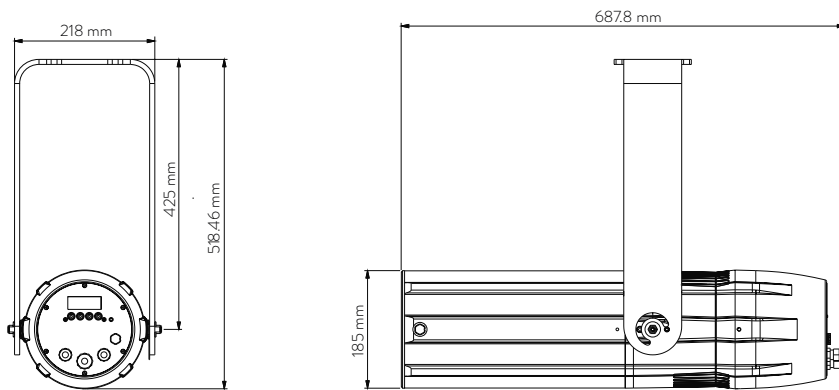
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
500 mm	252.6 mm	185 mm	12.1 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

LEDko EXT Zoom 30°-60°



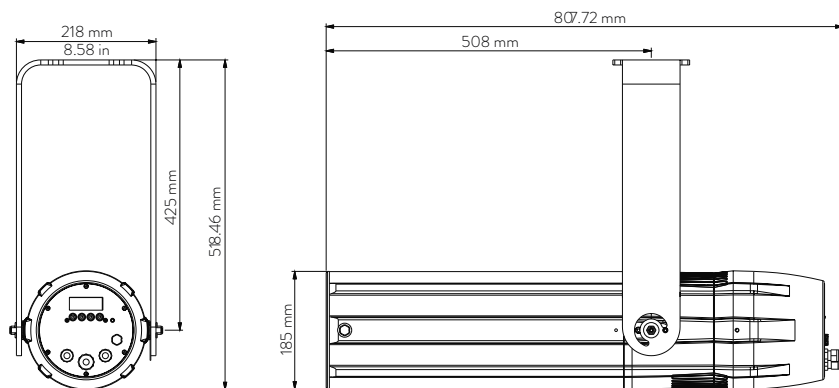
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
580 mm	252.6 mm	185 mm	12.6 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

LEDko EXT 14°-35° Zoom



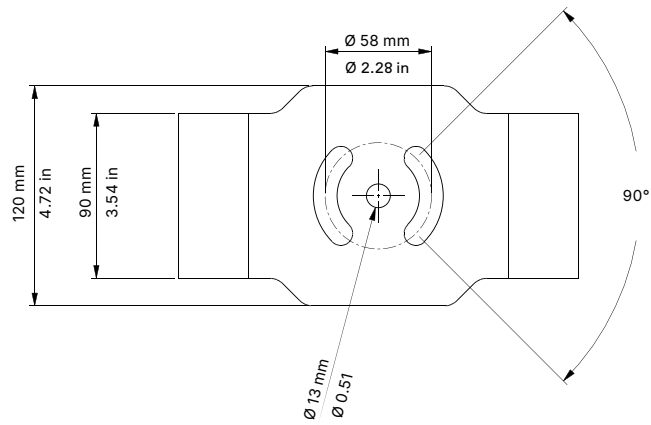
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
687.8 mm	252.6 mm	185 mm	14 Kg
Con Forcella: 518.46 mm			

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

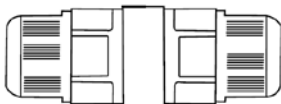


Accessori

Iris (opzionale)



Connettore DMX a giunzione



Specifiche

- DMX 512 STANDARD:
- Pin 1 = Cavo di massa
- Pin 2 = Negativo (Nero)
- Pin 3 = Positivo (Bianco)



Architetture da esterno - Palazzo Pitti, Firenze, Italia

Prodotto	LEDko EXT T
CCT	3.200K
CRI	>90



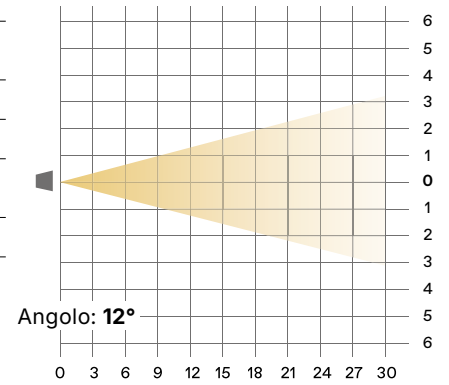
Architettuale da esterno - Palazzo Pitti, Firenze, Italia

Prodotto	LEDko EXT T
CCT	3.200K
CRI	>90

LEDko EXT Tungsten CRI 90 - Zoom Profile 10°-25°

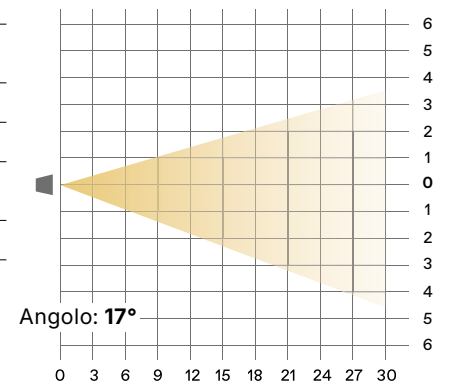
Optic: Zoom Minimo

Distanza (m)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
lux	3.200K	36.720	9.180	4.080	2.295	1.469	1.020	749	574	453	367
Distanza Ø (m)	0,63	1,26	1,89	2,52	3,15	3,78	4,41	5,05	5,68	6,31	
lux	3.200K	CRI 90	TLCI 90								



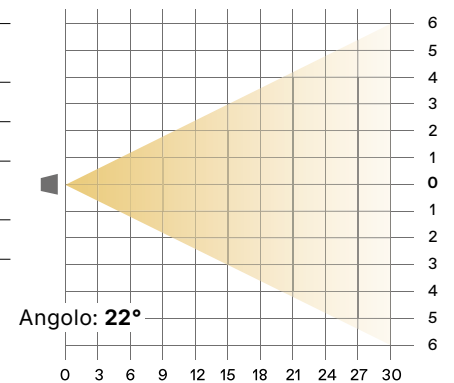
Optic: Zoom Medio

Distanza (m)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
lux	3.200K	21.400	5.350	2.378	1.338	856	594	437	334	264	214
Distanza 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 90	TLCI 90								



Optic: Zoom Massimo

Distanza (m)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
lux	3.200K	14.401	3.600	1.600	900	576	400	294	225	178	144
Distanza Ø (m)	1,17	2,33	3,50	4,67	5,83	7,00	8,16	9,33	10,50	11,66	
lux	3.200K	CRI 90	TLCI 90								



● 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

