

# LEDko EXT Basic D

Codice Prodotto:  
F124F001A (CRI 80)  
F124D001A (CRI 90)

Ultimo Aggiornamento:  
10/09/2024



LEDko EXT Basic D

#### 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.

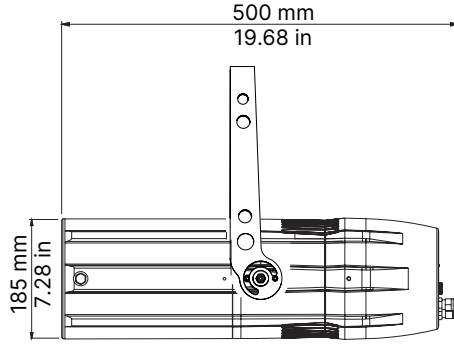
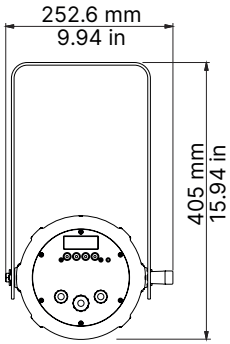
Il LEDko EXT Basic è stato specificatamente progettato per le applicazioni in cui non è richiesto un controllo digitale DMX dell'apparecchio. L'elettronica del LEDko EXT Basic è la stessa della versione standard LEDko EXT (esclusivamente bianco fisso Tungsten o Daylight) e può essere usato in modalità on/off (nessun controllo DMX). Il LEDko Basic EXT include gruppo ghigliottine con portagobo e tre diversi sistemi di ottiche zoom: da 14° a 35°, da 10° a 25°, da 30° a 60° e un'ottica fissa a 80°.

#### Caratteristiche Principali

- Profile Spot LED IP65 per installazione permanente all'aperto
- Daylight COB LED
- CRI > 80 o CRI > 90
- CCT Bianco Fisso 5.600 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 per posizione radiale e angolo di inclinazione
- Portagobo interno
- Alluminio pressofuso
- Colori personalizzati su richiesta (opzionale)

Specifiche Generali	
● Sorgente LED	Daylight COB LED
● Range CCT	●●●●● Bianco Fisso 5.600 K
● Media Resa Cromatica	CRI> 80 or CRI>90
● Efficienza luminosa	<b>Ottica Zoom 10°-25°</b> Zoom min: 7543 lm, Zoom med: 8080 lm, Zoom max: 6925 lm
	<b>Ottica Zoom 14°-35°</b> Zoom min: 6226 lm, Zoom med: 7075 lm, Zoom max: 7268 lm
	<b>Ottica Zoom 30°-60°</b> Zoom min: 7525 lm, Zoom med: 7619 lm, Zoom max: 7601 lm
	<b>Ottica Fissa 80°</b> 7694 lm
● Ottiche Disponibili	Tre diversi sistemi di ottiche zoom: da 10° a 25°, da 14° a 35°, da 30° a 60° e un'ottica fissa a 80°
● Controllo flicker-free per telecamere	Sì
● COB Calibrato	Sì
● L80 (ore all'80% di potenza)	50.000 Ore
● 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	90-305 V, 50/60 Hz, auto-sensing
● Massimo Consumo Energetico	140 W - 0.6 A @ 230 V, 1.27 A @ 115 V - cosφ 0.96
● Connessione Elettrica	Cavo di 1.5 m senza spina d'alimentazione
Specifiche Termiche	
● Temperatura ambientale di funzionamento	-40°C - +40°C
● Ventola	Sì
Controlli	
● Controlli	On/Off
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
● EPA	Area frontale del proiettore: 32239,2 mmq, area laterale del proiettore: 160176 mmq
● 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)

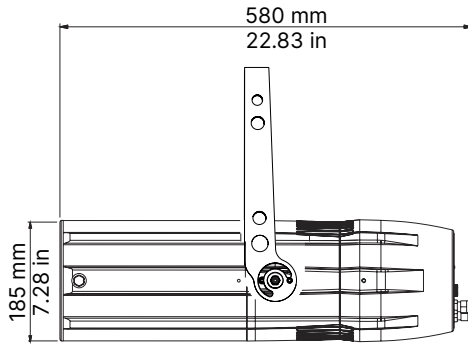
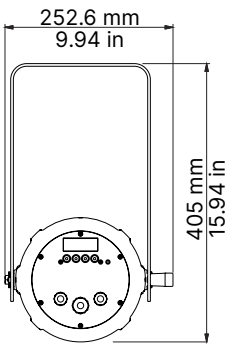
LEDko EXT Ottica 80°



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

Con  
Frocella:  
405 mm

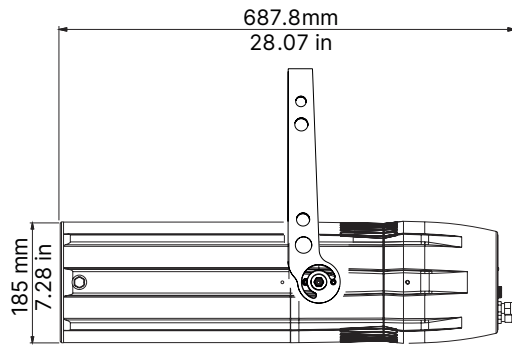
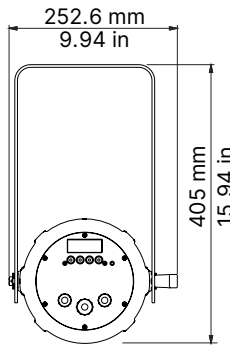
LEDko EXT Zoom 30°-60°



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

Con  
Frocella:  
405mm

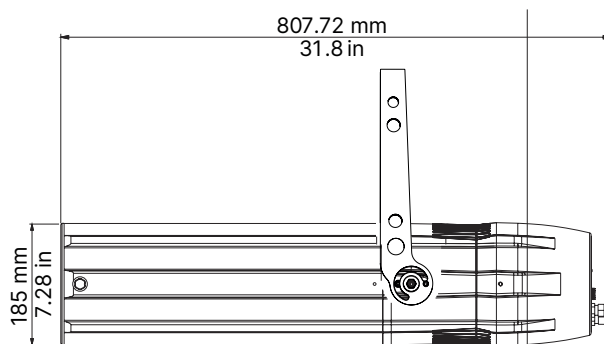
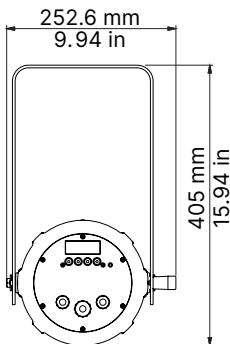
LEDko EXT 14°-35° Zoom



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

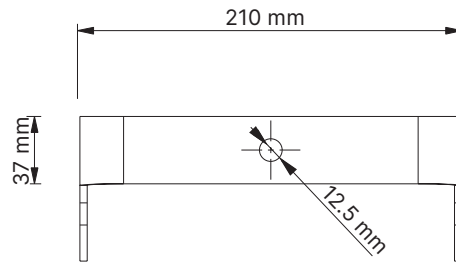
Con  
Frocella:  
405mm

LEDko EXT 10°-25° Zoom



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

Con  
Frocella:  
405 mm





Architettuale da esterno - Cereser Marmi, Italia

Prodotto	LEDko EXT Basic D
CCT	5.600K
CRI	>90





Architetture da esterno - Mausoleo ai Caduti - Passo del Tonale, Italia

Prodotto	LEDko EXT Basic D
CCT	5.600K
CRI	>90



Architetture da esterno - Antico Caseificio Tricolore, Italia

Prodotto	LEDko EXT Basic D
CCT	5.600K
CRI	>90
Versione	Black 15°-40°
Installazione	Cacciavillani Srl

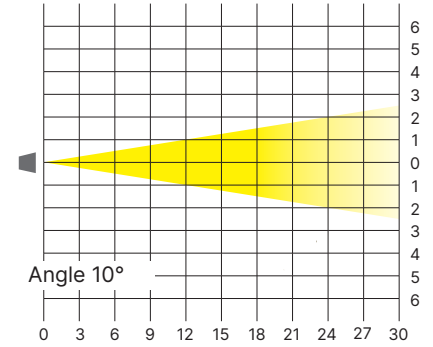


### LEDko EXT Basic D - CRI 80

Misure prese con ventola in modalita AUTO a 3mt.

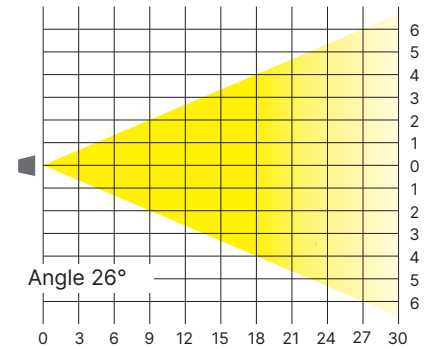
#### Ottica: Zoom Profile 10°-25° - Zoom Minimo

<b>Distanza (m)</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
<b>lux</b>	<b>5.600K</b>	42800	10700	4756	2675	1712	1189	873	669	528	428
<b>Diametro Ø (m)</b>	0.52	1.05	1.57	2.10	2.62	3.15	3.67	4.20	4.72	5.25	



#### Ottica: Zoom Profile 10°-25° - Zoom Massimo

<b>Distanza (m)</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
<b>lux</b>	<b>5.600K</b>	16400	4100	1822	1025	656	456	335	256	202	164
<b>Diametro Ø (m)</b>	1.39	2.77	4.16	5.54	6.93	8.31	9.70	11.08	12.47	13.85	

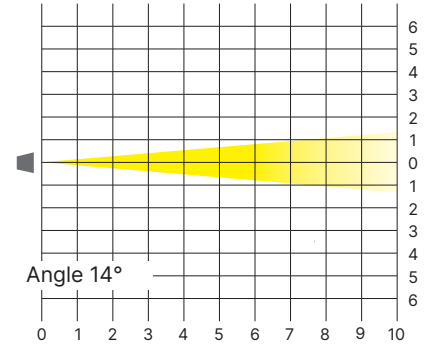


## LEDko EXT Basic D - CRI 80

Misure prese con ventola in modalita AUTO a 3mt.

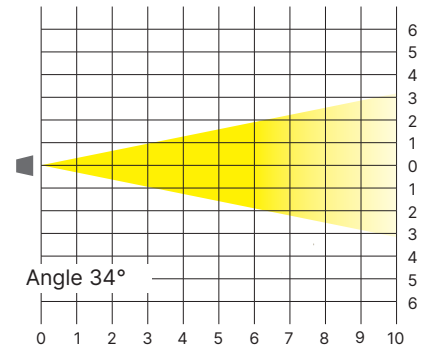
### Ottica: Zoom Profile 14°-35° - Zoom Minimo

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	<b>5.600K</b>	255600	63900	28400	15975	10224	7100	5216	3994	3156	2556
Diametro Ø (m)	0.25	0.49	0.74	0.98	1.23	1.47	1.72	1.96	2.21	2.46	



### Ottica: Zoom Profile 14°-35° - Zoom Massimo

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	<b>5.600K</b>	52110	13028	5790	3257	2084	1448	1063	814	643	521
Diametro Ø (m)	0.61	1.22	1.83	2.45	3.06	3.67	4.28	4.89	5.50	6.11	

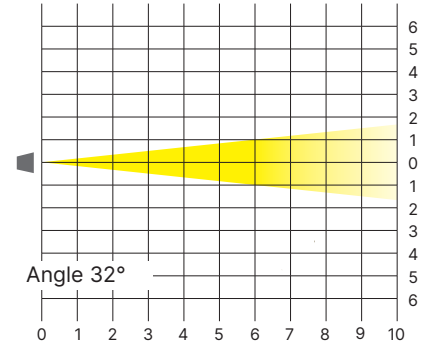


## LEDko EXT Basic D - CRI 80

Misure prese con ventola in modalita AUTO a 3mt.

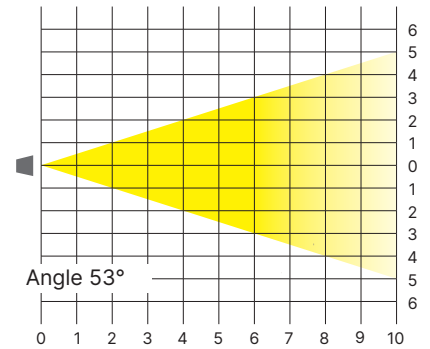
### Ottica: Zoom Profile 30°-60° - Zoom Minimo

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	<b>5.600K</b>	54180	13545	6020	3386	2167	1505	1106	847	669	542
Diametro Ø (m)	0.57	1.15	1.72	2.29	2.87	3.44	4.01	4.59	5.16	5.73	



### Ottica: Zoom Profile 30°-60° - Zoom Massimo

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	<b>5.600K</b>	22680	5670	2520	1418	907	630	463	354	280	227
Diametro Ø (m)	1.00	1.99	2.99	3.99	4.99	5.98	6.98	7.98	8.97	9.97	

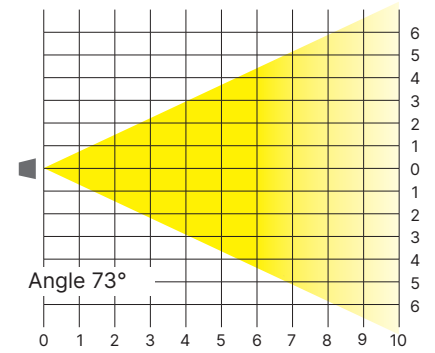


## LEDko EXT Basic D - CRI 80

Misure prese con ventola in modalita AUTO a 3mt.

Ottica: **Profile 80°**

<b>Distanza (m)</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>lux</b>	<b>5.600K</b>	12780	3195	1420	799	511	355	261	200	158	128
<b>Diametro Ø (m)</b>	1.48	2.96	4.44	5.92	7.40	8.88	10.36	11.84	13.32	14.80	





● 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: 10 Settembre 2024 - vrs. 3.6