



MiniLEDko Fresnel

Ultimo Aggiornamento:
04/02/2025



MiniLEDko Fresnel

Introduzione

● Abbiamo preso il nostro prodotto di punta e lo abbiamo reso più piccolo. Molto più piccolo. Siamo orgogliosi di presentarvi la nuova famiglia di prodotti Coemar, MiniLEDko.

Grazie a MiniLEDko possiamo ampliare la nostra offerta e rendere disponibile tutta la qualità che offriamo con LEDko, in un corpo molto più piccolo.

L'alta potenza non è sempre necessaria ed è per questo che è nato MiniLEDko. Chiunque abbia bisogno di un profiler con un incredibile rapporto luce emessa/potenza deve avere il nostro nuovissimo MiniLEDko. Abbiamo pensato a tutto, dall'ottica alle opzioni di montaggio, ai protocolli di comunicazione, per garantire che chiunque possa trovare il prodotto perfetto per le proprie esigenze

Configurazione

● I MiniLEDko sono disponibili in tre diverse opzioni di montaggio per adattarsi a qualsiasi installazione

1. Portable
2. Canopy
3. Track

Caratteristiche Principali



● White COB LED (versione T/D)

● COB LED (versione VW)



● High CRI > 95



● CCT 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.600 K o
Bianco Variabile 2.700 K → 6.500 K



● Proiezione omogenea del fascio di luce ed elevato flusso luminoso



● Zoom Proporzionale da 9° a 100°



● Corpo in Alluminio



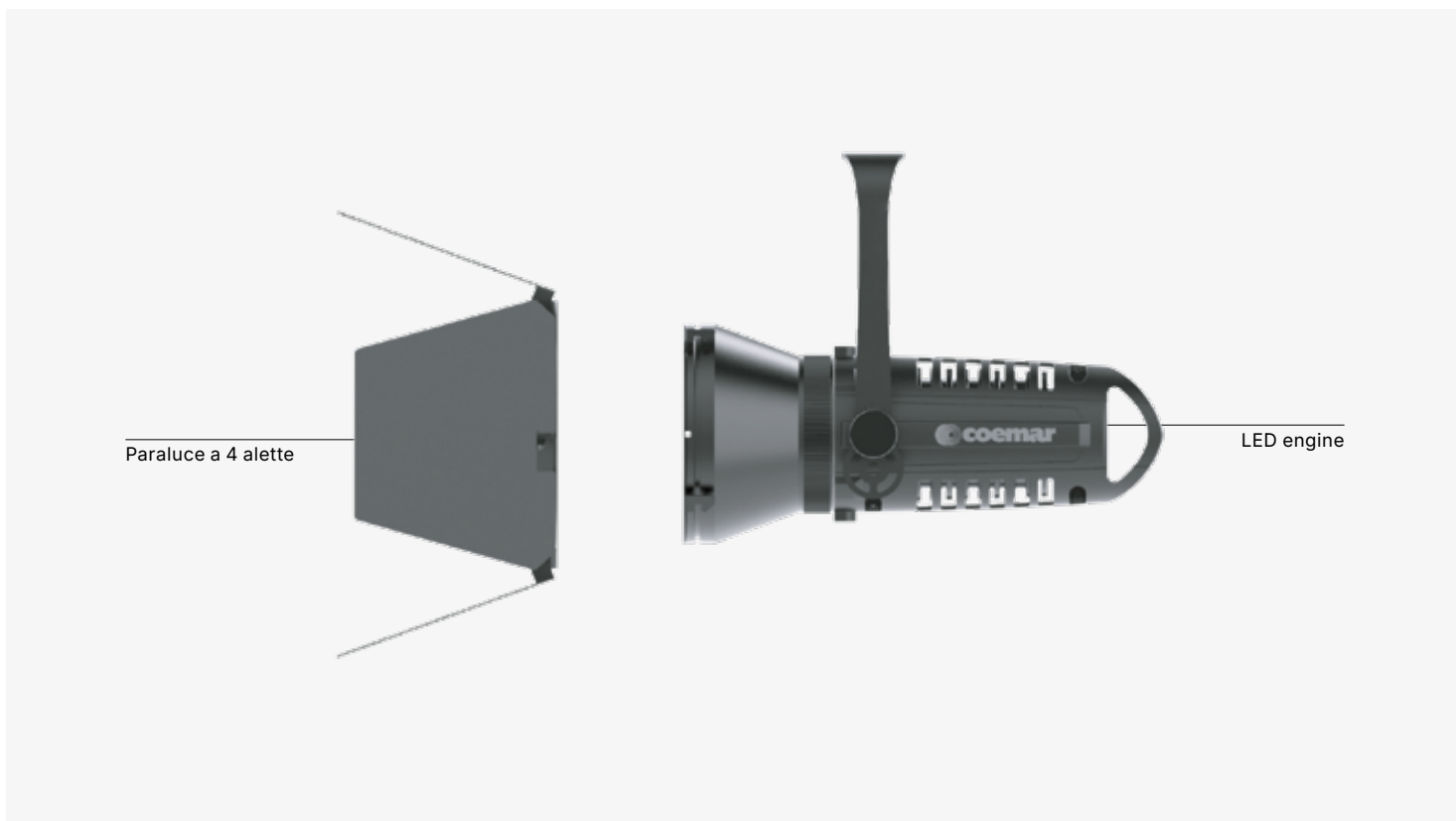
● Colori personalizzati su richiesta (opzionale)



● Installazione Track, ad Americana o a soffitto



● Certificazione CE



MiniLEDko Fresnel - Versioni

Versioni

Famiglia	Versione	Ottiche	Barrel	Accessori	Montaggio	Controlli
MiniLEDko	Fresnel	Zoom 9°-100°	Barrel Integrato	Paraluce a 4 alette Portagelatine Honeycomb 4/6 mm	Portable Track Canopy	DMX512 DALI On / Off Potenziometro "on-board" Bluetooth App



MiniLEDko Fresnel - Con/Senza Paraluce

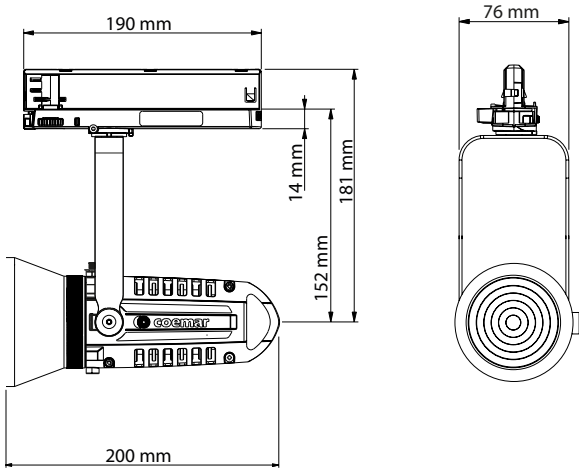


MiniLEDko Fresnel - Versione a binario con Potenzimetro integrato

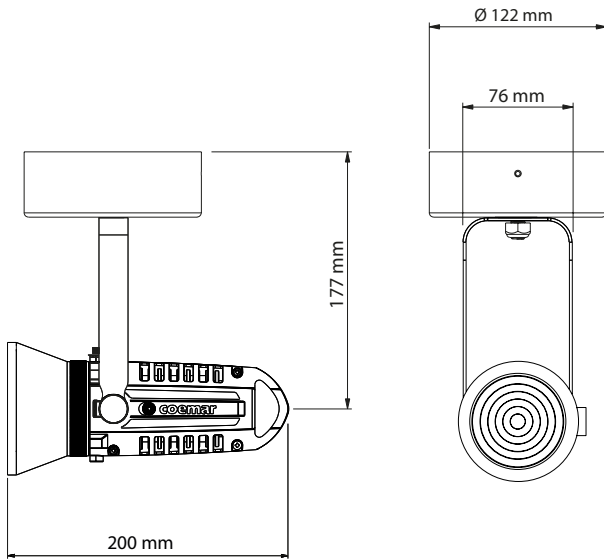


Specifiche Generali	
● Sorgente LED	COB LED bianco (versione T/D), COB LED bianco variabile (versione VW)
● Range CCT	●●●●●● 3.000 K (T) o 5.600 K (D) (Su richiesta disponibili: 2.700 K, 3.500 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K) ●●●●●● Bianco Variabile 2.700K → 6.500K (versione VW)
● Media Resa Cromatica	CRI> 95 TLCI> 95
● Efficienza Luminosa	Daylight: Zoom min: 456 lm Zoom med: 950 lm Zoom max: 1243 lm
● Ottiche	Range Zoom da 9° a 63° (1/2 peak angle) 100° (1/10 peak angle)
● Lenti	Ø 80 mm
● L80 Rating (ore all'80% di potenza)	50.000 Ore
Specifiche Elettriche	
● Alimentazione AC	220-240 V, 50/60 Hz (su richiesta disponibile altra gamma di tensione)
● Consumo Energetico	20 W tipico - 0.07 A @ 230 V, 0.15 A @ 115 V - cosφ: 0.9
● Connessione Elettrica	Cavo integrato di 1.5 m senza spina d'alimentazione (versione canopy e portable)
Specifiche Termiche	
● Temperatura ambientale di funzionamento	0°C - +40°C
● Raffreddamento	Passivo e senza ventole
Controlli	
● Varianti di Controllo	On/Off, Potenziometro "on-board", Dali, Bluetooth App, DMX, Wireless (opzionale)
● RDM	Settaggio DMX, stato del prodotto e comandi RDM (solo versione DMX)
Specifiche Fisiche	
● Forcella	Track, Canopy, Portable (Gancio con filettatura M10)
● Materiali	Alluminio (grado EN AB-46100)
● Texture	Vernice a polvere ad alta temperatura
● Peso	1.5 kg
● Lunghezza	135 mm
● Altezza	Track: 175 mm - Canopy: 177 mm - Portable: 245 mm
● Larghezza	90 mm
● Grado di Protezione IP	IP20
● Opzioni di colore	Nero (standard), colori personalizzati su richiesta (opzionale)
Accessori Generali	
BC013A014	Paraluce a 4 alette (incluso)
BC013A015	Honeycomb - 4 mm
BC013A016	Honeycomb - 6 mm
BC013A019	Supporto per accessori
BC015A300	Adattatore per aggancio a soffitto o gancio (per versione track T/D - gancio non incluso) (opzionale)

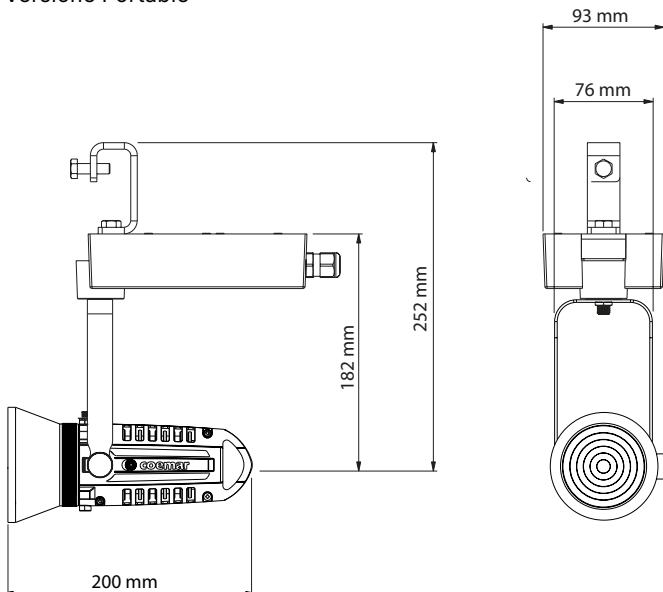
Versione Track



Versione Canopy

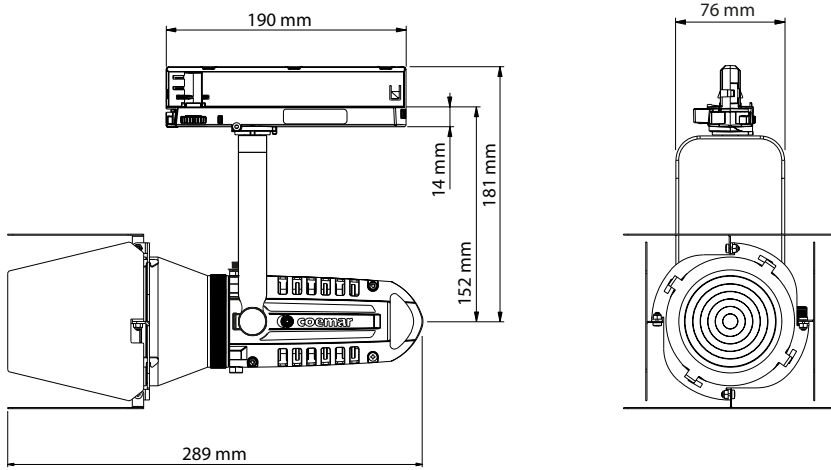


Versione Portable

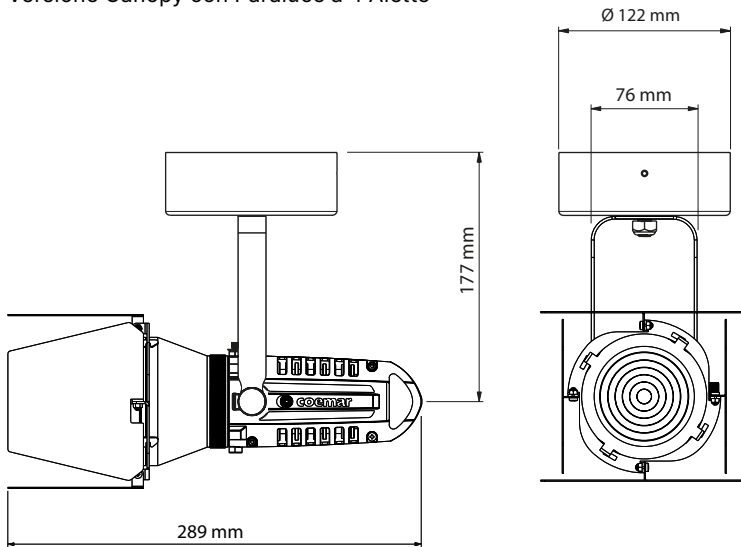


*Gancio con filettatura M10

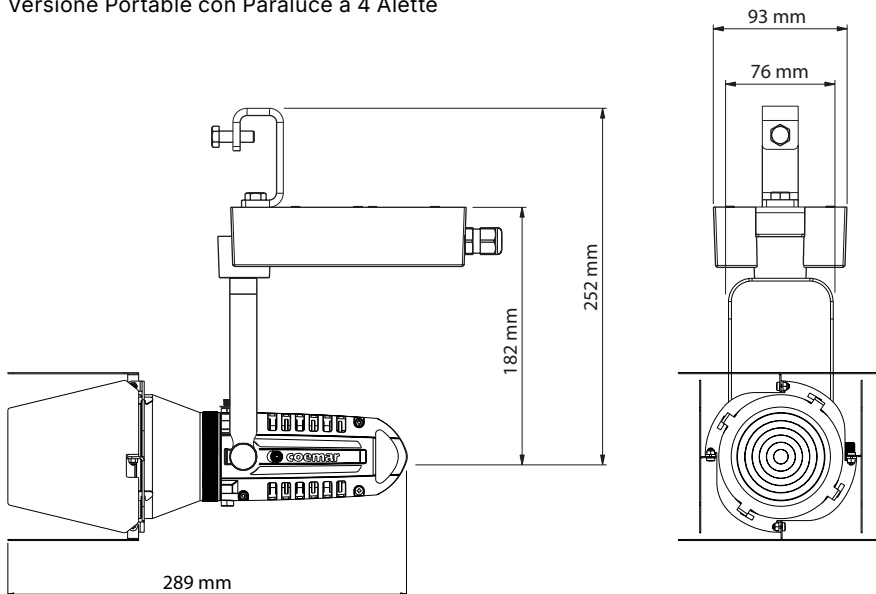
Versione Track con Paraluce a 4 Alette



Versione Canopy con Paraluce a 4 Alette

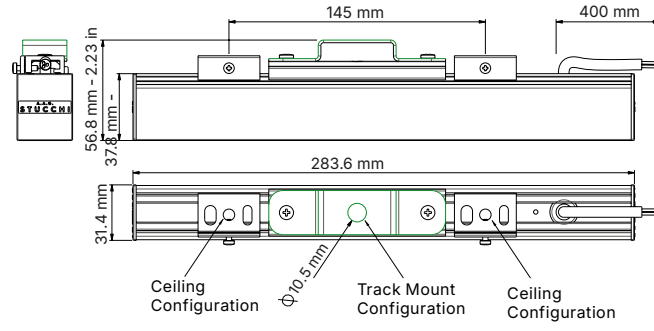


Versione Portable con Paraluce a 4 Alette



*Gancio con filettatura M10

Adattatore per aggancio a soffitto o gancio



Famiglia MiniLEDko		Sorgente LED		Colore		Mounting		IP		Controlli	
Fresnel	F115	T (CRI>95)	A	Nero	0	Nessuno	A	IP20	0	Nessuno	A
		D (CRI>95)	B	Argento	1	Track	B			Controllo DMX	B
		VariWhite	G	Bianco	2	Portable	C			Controllo DALI	C
				Personalizzato	X	Canopy	D			Controllo App Bluetooth	D
										Potenziometro "on-board"	E
										Controllo On-Off	F

Sistemi di Fissaggio Compatibili

Versioni DALI e DMX - Tabella A

Manufacturer	Type	Model	System
Eutrac	One Track	575 2 1101 575 2 1102 575 2 1103 575 2 1104	3-phase + SIGNAL
Nordic Aluminium	Global Track pulse DALI	XTSC 6x00 XTSCF 6x00 x=1, 2, 3, 4	3-phase + SIGNAL
Powergear	3 Circuits DALI track system	PRO-06X0, 064000 PRO-R6x0, R6400 x=1, 2, 3	3-phase + SIGNAL
Stucchi	One Track Advance	9000A-.../...-ST 9000A-.../...-R	3-phase + SIGNAL
Targetti	Eurostandard Plus	9000A-.../...-ST 9000A-.../...-R	3-phase + SIGNAL

Versioni On/Off, Potenzimetro On-board, App Bluetooth - Tabella B *

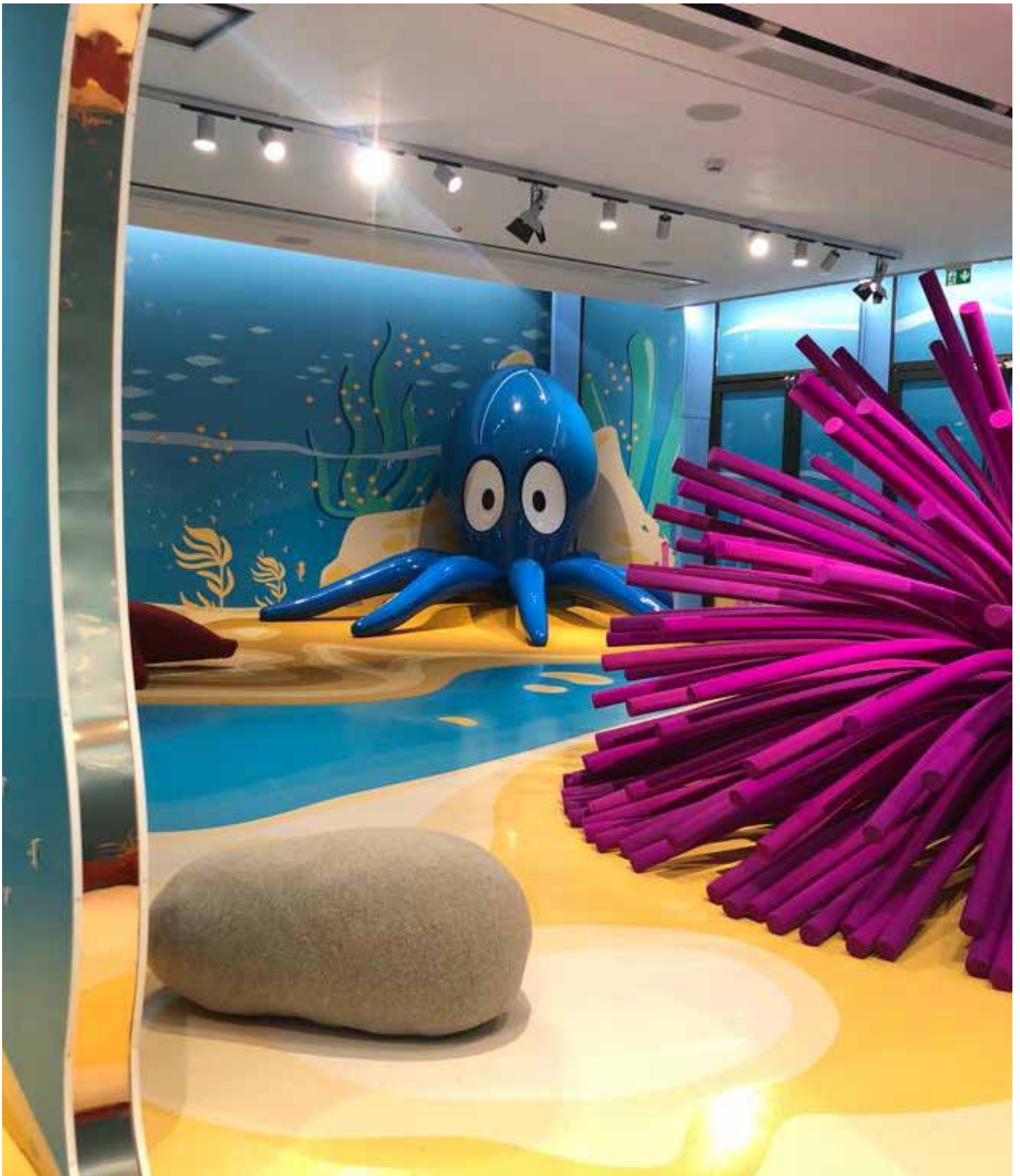
Manufacturer	Type	Model	System
Eutrac	Surface Track	25-x0 x= 1, 2, 3, 4	3-phase
Ivela	3-phase LKM	7501-x0 x= 1, 2, 3, 4	3-phase
Nordic Aluminium	Global Track Pro	XTS 4x000 x= 1, 2, 3, 4	3-phase
Powergear	3 Circuit Track system	PRO-04x0 x= 1, 2, 3	3-phase

* Le versioni On/Off, Potenzimetro On-board, Bluetooth App dei prodotti possono essere accesi e alimentati dai binari indicati nella tabella A ma ovviamente non possono essere controllati o dimmerati tramite un segnale di controllo



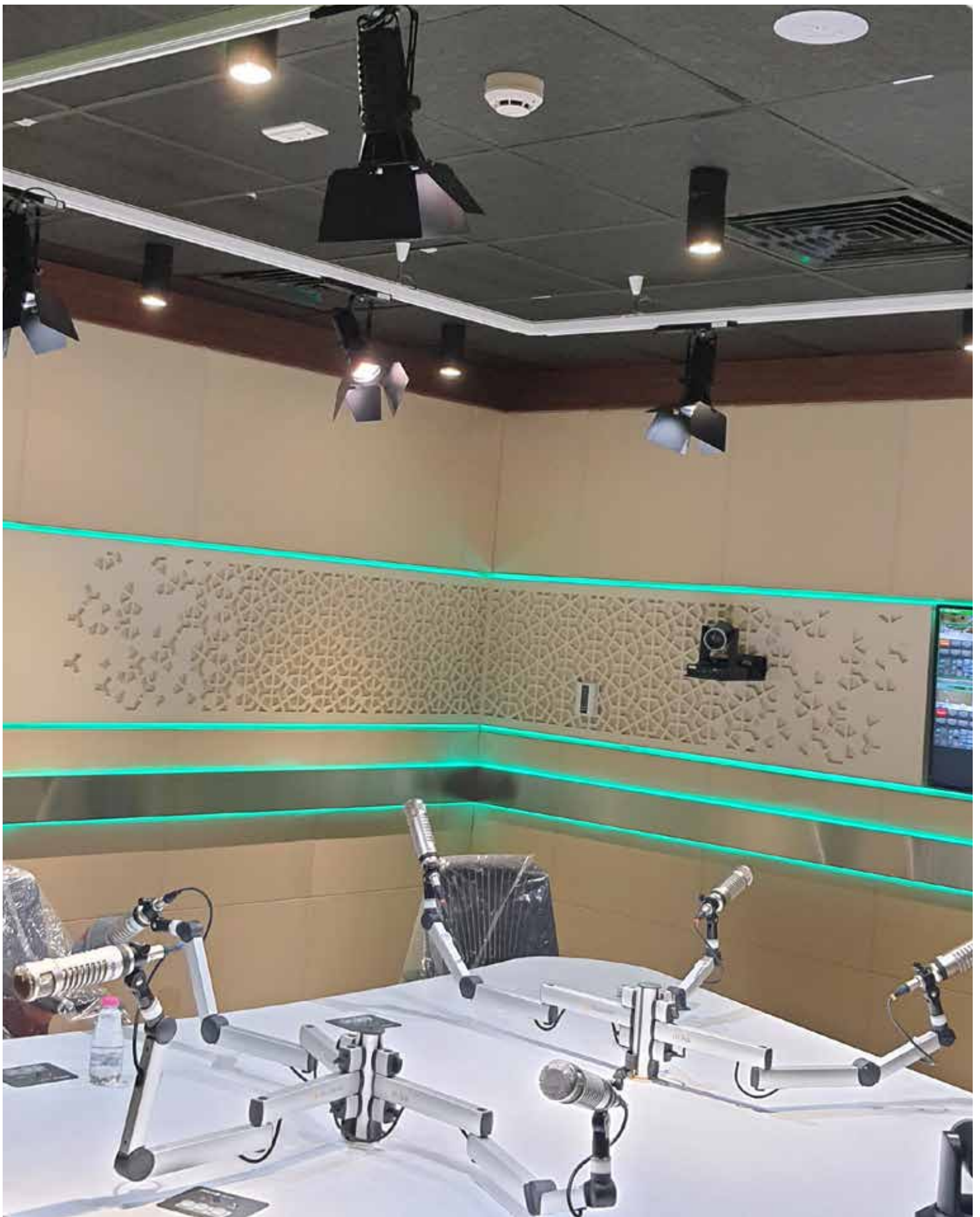
Musei - Louvre Museum, Abu Dhabi

Prodotto	MiniLEDko Fresnel
CCT	3.000K
CRI	>95
Versione	9° to 100°
Montaggio	Track
Light Designer	Tillotson Design Associates
System Integrator	Bewunder



Parchi a Tema - Città dei bambini, Genova, Italia

Prodotto	MiniLEDko Fresnel
CCT	4.000K
CRI	>95
Versione	9° a 100°
Controllo	Dali
Montaggio	Track



Broadcast - Sharjah Radio TV, Sharjah EAU

Prodotto	MiniLEDko Fresnel
CCT	5.600K
CRI	>95
Versione	9° a 100°
Controllo	Bluetooth
Montaggio	Track



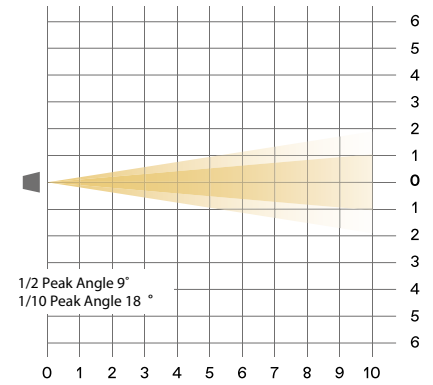
Parchi a Tema - Mirabilandia, Ravenna, Italia

Prodotto	MiniLEDko Fresnel
CCT	3.000K
CRI	>95
Versione	9° a 100°
Montaggio	Track

Mini LEDko Fresnel Bianco Fisso, CRI 97, TCLI 98

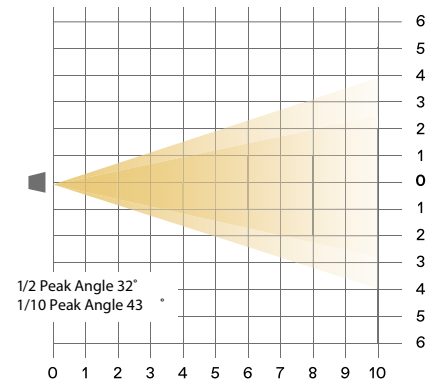
Ottica: Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Spot

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	14.052	3.513	1.561	878	562	390	287	220	173	141
	5.600K	16.399	4.075	1.811	1.019	652	453	333	255	201	163
1/2 P.A. ° Ø (m)	0,16	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,42	1,57	
1/10 P.A. Ø (m)	0,32	0,63	0,95	1,27	1,58	1,90	2,22	2,53	2,85	3,17	



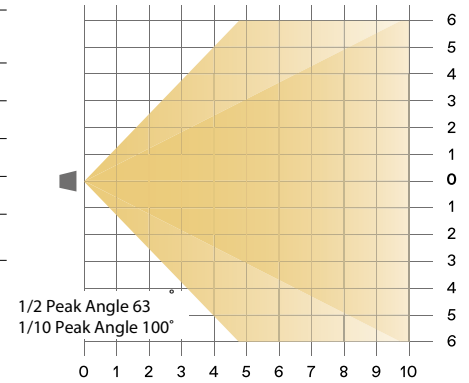
Ottica: Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Medium

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	2.760	690	307	173	110	77	56	43	34	28
	5.600K	3.200	800	356	200	128	89	65	50	40	32
1/2 P.A. ° Ø (m)	0,57	1,15	1,72	2,29	2,87	3,44	4,01	4,59	5,16	5,73	
1/10 P.A. Ø (m)	0,79	1,58	2,36	3,15	3,94	4,76	5,51	6,30	7,09	7,88	



Ottica: Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Flood

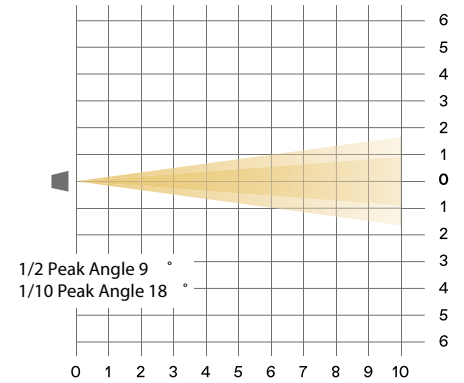
Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	772	193	86	48	31	21	16	12	10	8
	5.600K	860	215	96	54	34	24	18	13	11	9
1/2 P.A. ° Ø (m)	1,23	2,45	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80	11,03	12,26	
1/10 P.A. Ø (m)	2,38	4,77	7,15	9,53	11,92	14,30	16,68	19,07	21,45	23,84	



Mini LEDko Fresnel VariWhite, CRI 95, TCLI 96

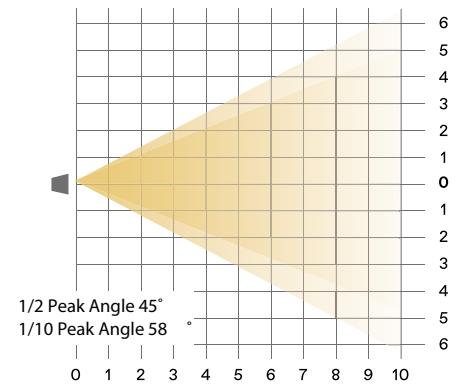
Ottica: **Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Spot**

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	6,960	1,740	773	435	278	193	142	109	86	70
	5.600K	8.444	2.111	938	528	338	235	172	132	104	84
1/2 P.A. ° Ø (m)	0,16	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,42	1,57	
1/10 P.A. Ø (m)	0,32	0,63	0,95	1,27	1,58	1,90	2,22	2,53	2,85	3,17	



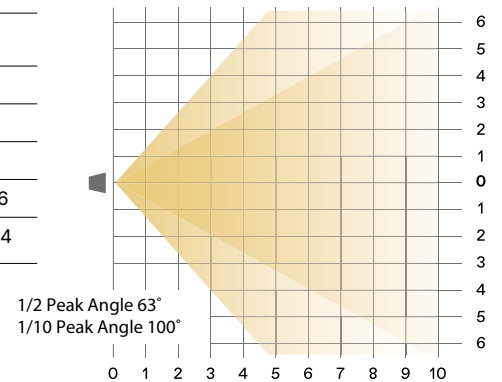
Ottica: **Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Medium**

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	1.408	352	156	88	56	39	29	22	17	14
	5.600K	1.572	393	175	98	63	44	32	25	19	16
1/2 P.A. ° Ø (m)	0,16	1,66	2,49	3,31	4,14	4,97	5,80	6,63	7,46	8,28	
1/10 P.A. Ø (m)	1,11	2,22	3,33	4,43	5,54	6,65	7,76	8,87	9,98	11,09	



Ottica: **Fresnel Zoom 10° - 100° - Zoom: Flood**

Distanza (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	3.000K	564	141	63	35	23	16	12	9	7	6
	5.600K	604	151	151	67	24	17	12	9	7	6
1/2 P.A. ° Ø (m)	1,23	2,45	3,68	4,90	6,13	7,35	8,58	9,80	11,03	12,26	
1/10 P.A. Ø (m)	2,38	4,77	7,15	9,53	11,92	14,30	16,68	19,07	21,45	23,84	



● 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

