

HPLED II C6

“colour” RGBACL

Retrofit per Source Four (ETC)



HPLED II C6 colour è un modulo retrofit che permette di aggiornare un tradizionale sagomatore Source Four (ETC) con lampada alogena, in un efficiente sagomatore a LED a 6 colori (rosso, verde, blu, ambra, ciano, lime). Grazie al LED utilizzato si ottiene una gamma cromatica molto ampia con un'eccellente copertura dello spettro cromatico. HPLED II C6 è stato progettato per soddisfare le esigenze dei lighting designer più esigenti in termini di dimmerazione, miscelazione del colore, bianco variabile, uniformità del fascio e qualità della luce. L'installazione risulta essere semplice e veloce. Con l'installazione del modulo avrete la possibilità di eliminare i tradizionali dimmer a controllo di fase e di avere un controllo diretto tramite segnale DMX 512 del sagomatore. Con la serie HPLED II si avrà un risparmio sui costi operativi, come elettricità (175W), aria condizionata, manutenzione, sostituzione lampadine e senza dover acquistare nuovi apparecchi a LED. Prodotto in Italia.



Specifiche generali:

- LED COB a 6 colori RGBACL
- CCT: 2300°K -10.000°K
- CRI: 93 a 98 a seconda del bianco selezionato
- Vita LED (L80, ore all'80% di potenza) 50.000 ore
- 10 preset bianchi selezionabili da display da 2300°K a 10.000°K
- 30 colori preimpostati da display
- Emulazione funzionamento lampada alogena durante la fase di regolazione dell'intensità luminosa
- 4 programmi programmabili per utilizzo senza controller DMX
- Dimmer 8 o 16 bit, 4 curve selezionabili (Quad, Quad2, Scur, Line)
- Controllo flicker-free per telecamere/intervallo da 1 KHz a 10 KHz
- Smooth Dimming (Sfast, Fast, Med, Slow)
- Strobo elettronico sincronizzato (0 a 28 Hz)
- Mode: 8 Modalità DMX (2 ch, 6 ch, 9 ch, 12 ch, 16 ch, 16F ch, HSI, RGB,)
- RDM (Remote Device Management)
- Ventola controllabile con quattro velocità (LOW, MEDL, MEDH, AUT) da 12 dB a 32 dB
- Display con quattro tasti

Ottiche compatibili:

- Idoneo con obiettivi standard: 5°
- Idoneo con obiettivi standard: 10°
- Idoneo con obiettivi standard: 14°
- Idoneo con obiettivi standard: 19°
- Idoneo con obiettivi standard: 26°
- Idoneo con obiettivi standard: 36°
- Idoneo con obiettivi standard: 50°
- Idoneo con obiettivi HD: 19°
- Idoneo con obiettivi HD: 26°
- Idoneo con obiettivi HD: 36°
- Idoneo con obiettivi HD: 50°
- Idoneo con Zoom 15°-30°
- Idoneo con Zoom 25°-50°

Specifiche elettriche:

- Alimentazione 100–240V ~ 50/60Hz autosetting
- Potenza assorbita 175 W $\cos\phi$ 0,98
- Connessione Elettrica tramite connettori Neutrik Power con (IN e OUT)
- Connettori di segnale Neutrik XRL 5 (IN e OUT)
- Aggiornamento Firmware tramite connettori DMX

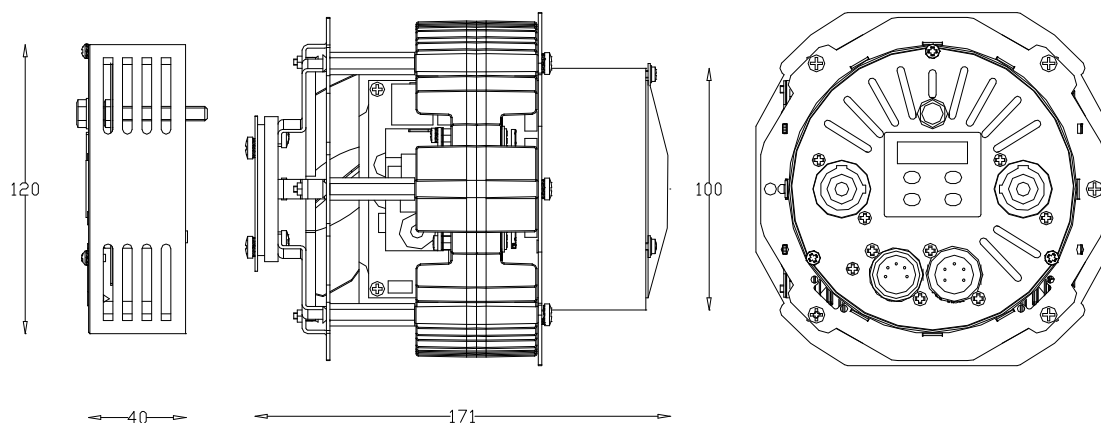
- Conforme: 

Specifiche termiche:

- Temperatura Ta -10° a 35°c
- Sensore di temperatura presente sul LED
- Sensore di temperatura presente sulla scheda driver

Specifiche dimensionali:

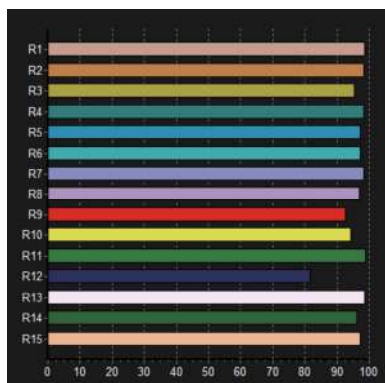
- Vedi disegno
- Peso netto 2,49 kg
- Peso con imballo 3,3 kg
- Volume imballo 0,012 m³



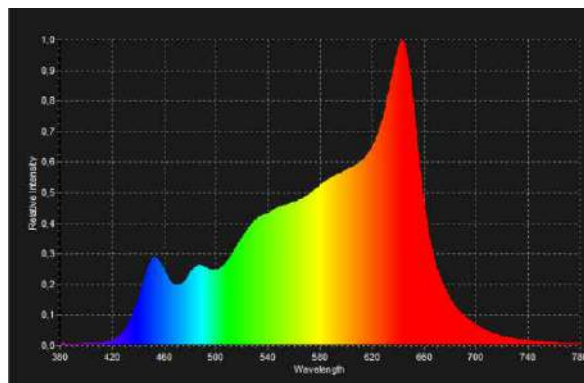
Dati fotometrici con led 3200°K CRI 98

Misure indicative rilevate al centro con proiettore alimentato da 30 minuti con temperatura ambiente di 25°C

	Distanza m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Ottica 19°HD Source Four	Lux	6350	2822	1588	1016	706	518
	Diametro ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Ottica 26°HD Source Four	Lux	2953	1313	738	473	328	241
	Diametro ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Ottica 36°HD Source Four	Lux	1688	750	422	270	188	138
	Diametro ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Ottica 50°HD Source Four	Lux	750	333	188	120	83	61
	Diametro ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05



White 3000° CRI 98

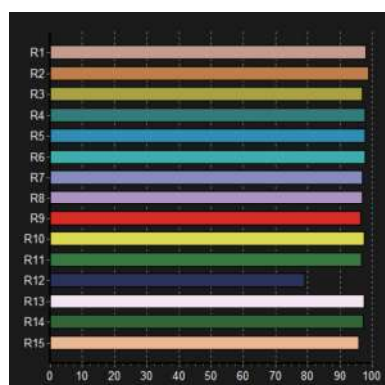


Curva White 3000°

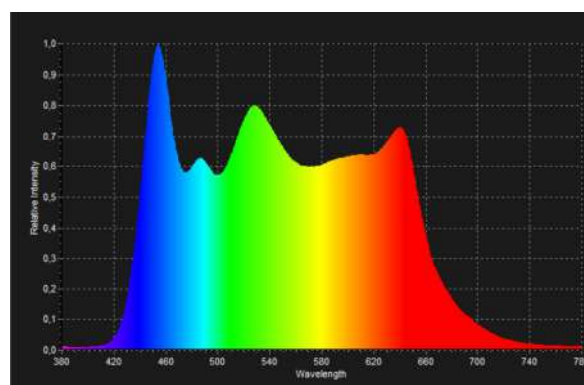
Dati fotometrici con led 5600°K CRI 98

Misure indicative rilevate al centro con proiettore alimentato da 30 minuti con temperatura ambiente di 25°C

	Distanza m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Ottica 19°HD Source Four	Lux	6710	2982	1678	1074	746	548
	Diametro ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Ottica 26°HD Source Four	Lux	3172	1410	793	508	352	259
	Diametro ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Ottica 36°HD Source Four	Lux	1828	813	457	293	203	149
	Diametro ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Ottica 50°HD Source Four	Lux	797	354	199	128	89	65
	Diametro ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05



White 5600° CRI 98



Curva White 5600

Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Lites srl si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti o modifiche funzionali in qualsiasi momento.