HPLED DE T

“tunable 3000°K-5700°K ”

Retrofit per Fresnel
Leonardo 2000 W (De Sisti)







HPLED DE T tunable è un modulo retrofit che permette di aggiornare un tradizionale fresnel 2000W Leonardo (De SISTI) con lampada alogena, in un efficiente fresnel a LED a luce variabile da 3000°k (bianco caldo) a 5700°k (bianco freddo) e di ottenere tutte le temperature colore intermedie. Caratteristica non trascurabile è l’elevata resa cromatica, CRI 96 per 3000°K e CRI 94 per 5700°K, particolarmente adatto nell’utilizzo in studi televisivi ed altro. L’installazione risulta essere semplice. 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 proiettore. Con la serie HPLED DE si avrà un risparmio sui costi operativi, come elettricità (220W), aria condizionata, manutenzione, sostituzione lampadine e senza dover acquistare nuovi apparecchi a LED. Prodotto in Italia.







www.litessrl.com - info@litessrl.com

Specifiche generali:

- LED Array
- CRI: 96 per LED 3000°K , CRI 94 per LED 5700°K
- Vita LED (L80, ore all'80% di potenza) 50.000 ore
- 10 preset selezionabili da display per uso manuale senza segnale DMX
- 2 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: 5 Modalità DMX (2 ch, U2 ch, 3 ch, 4 ch, 9 ch)
- RDM (Remote Device Management)
- Ventola controllabile con quattro velocità (LOW, MEDL, MEDH, AUT) da 12 dB a 34 dB
- Display con quattro tasti

HPLED DE può essere installato nei seguenti fresnel:

- 320 Leonardo 2000 W tungsteno Fresnel
- 321 Leonardo 2000 W tungsteno Fresnel

Specifiche elettriche:

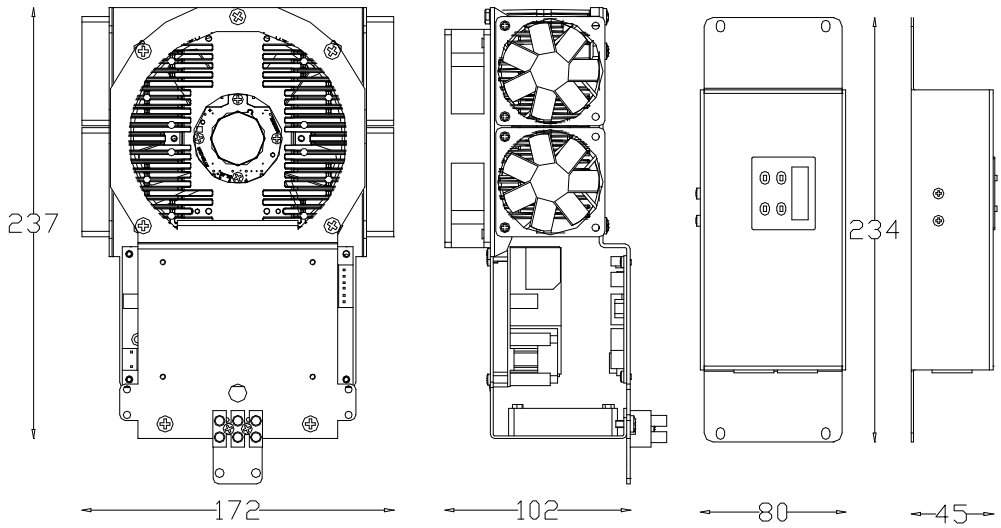
- Alimentazione 100–240V ~ 50/60Hz autosetting
- Potenza assorbita 220 W cosφ 0,98
- Connettori di segnale Neutrik XRL 5 (IN e OUT)
- Aggiornamento Firmware tramite connettori DMX
- Conforme: CE

Specifiche termiche:

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

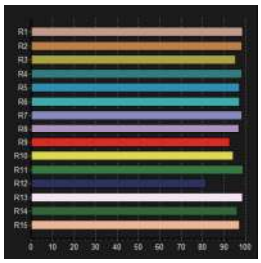
Specifiche dimensionali:

- Vedi disegno
- Peso netto 2,7 kg
- Peso con imballo 3,3 kg
- Volume imballo 0,015 m³

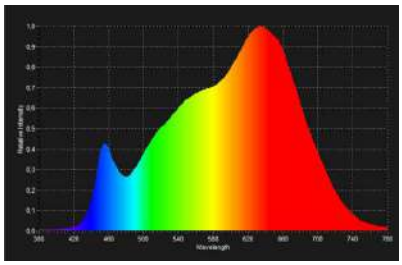


www.litessrl.com - info@litessrl.com

Dati fotometrici con led 3000°K CRI 96							
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**
Leonardo 2000 zoom 14°	**Lux**	4.094	1.819	1.023	655	455	334
	Diametro ø m	0,88	1,32	1,76	2,2	2,65	3,09
Leonardo 2000 zoom 70°	**Lux**	602	267	150	96	67	49
	Diametro ø m	4,9	7,35	9,8	12,25	14,70	17,15

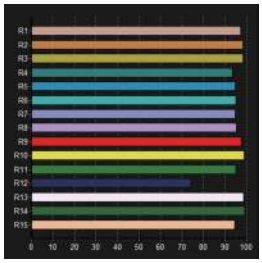


White 3000° CRI 96

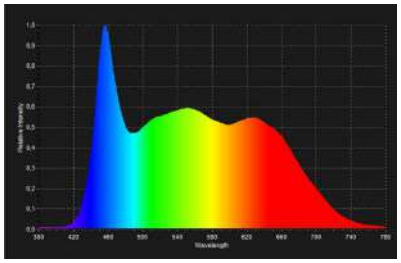


Curva White 3000

Dati fotometrici con led 5700°K CRI 94							
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**
Leonardo 2000 zoom 14°	**Lux**	4.813	2.139	1.203	770	535	393
	Diametro ø m	0,88	1,32	1,76	2,2	2,65	3,09
Leonardo 2000 zoom 70°	**Lux**	688	306	172	110	76	56
	Diametro ø m	4,9	7,35	9,8	12,25	14,70	17,15

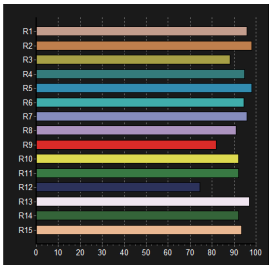


White 5700° CRI 94

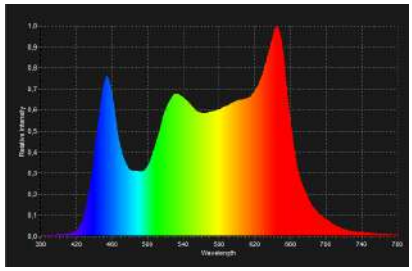


Curva White 5700°

Dati fotometrici con led 4000°K CRI 95							
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**
Leonardo 2000 zoom 14°	**Lux**	6.625	2.944	1.656	1.060	736	541
	Diametro ø m	0,88	1,32	1,76	2,2	2,65	3,09
Leonardo 2000 zoom 70°	**Lux**	938	417	234	150	104	77
	Diametro ø m	4,9	7,35	9,8	12,25	14,70	17,15



White 4000° CRI 95



Curva White 4000°

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.

www.litessrl.com - info@litessrl.com