

HPLED DE 1

“white series”

Retrofit per Fresnel
Leonardo 1000 W (De Sisti)



Hpled DE white è un modulo retrofit che permette di aggiornare un tradizionale fresnel Leonardo 1000 W De Sisti con lampada alogena, in un efficiente fresnel a LED a luce calda, natura o fredda. 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 DE si avrà un risparmio sui costi operativi, come elettricità (170W), aria condizionata, manutenzione, sostituzione lampadine e senza dover acquistare nuovi apparecchi a LED. Prodotto in Italia



Specifiche generali:

- Sorgente LED: temperatura colore led disponibili 3000°K; 4000°K; 5600°K;(da determinare in fase di ordine)
- LED COB
- CRI: 97
- Vita LED (L80, ore all'80% di potenza) 50.000 ore
- 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 (1 ch, 2 ch, 3 ch, 4 ch, 5ch)
- 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-1 può essere installato nei seguenti fresnel:

- 310 Leonardo 1000 W tungsteno Fresnel
- 311 Leonardo 1000 W tungsteno Fresnel

Specifiche elettriche:

- Alimentazione 100–240V ~ 50/60Hz autsetting
- Potenza assorbita 170 W $\cos\phi$ 0,98
- Connettori di segnale Neutrik XRL 5 (IN e OUT)
- Aggiornamento Firmware tramite connettori DMX

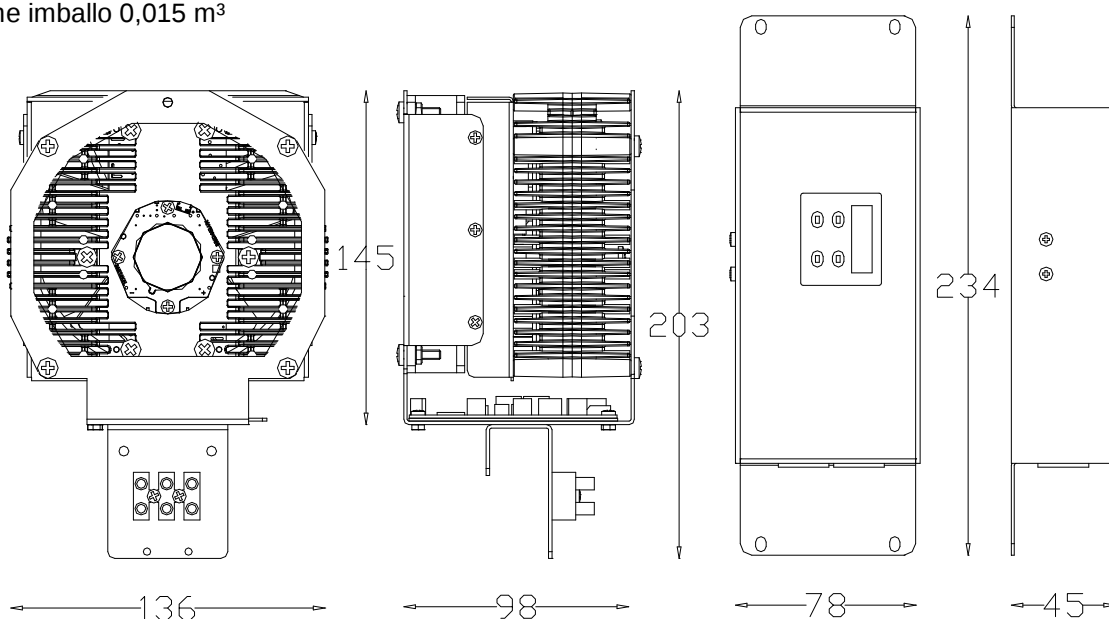
- Conforme: 

Specifiche termiche:

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

Specifiche dimensionali:

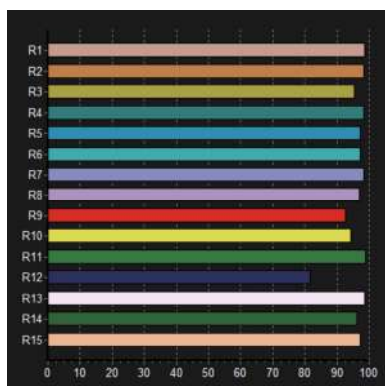
- Vedi disegno
- Peso netto 2,2 kg
- Peso con imballo 3,0 kg
- Volume imballo 0,015 m³



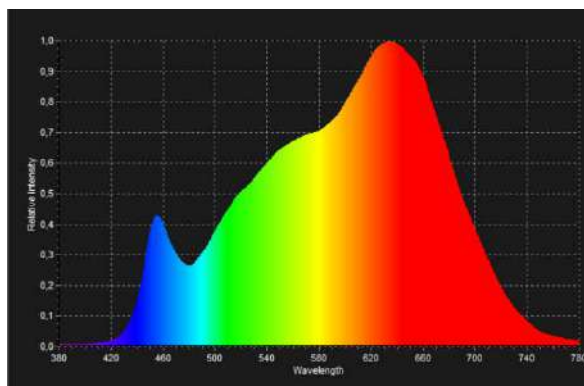
Dati fotometrici con led 3000°K CRI 97

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 1000 zoom 18°	Lux	2.859	1.271	715	458	318	233
	Diametro ø m	1,13	1,7	2,27	2,85	3,41	3,98
Leonardo 1000 zoom 70°	Lux	794	353	198	127	88	65
	Diametro ø m	4,9	7,35	9,8	12,25	14,70	17,15



White 3000° CRI 97

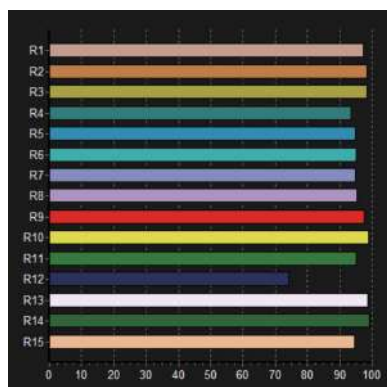


Curva White 3000°

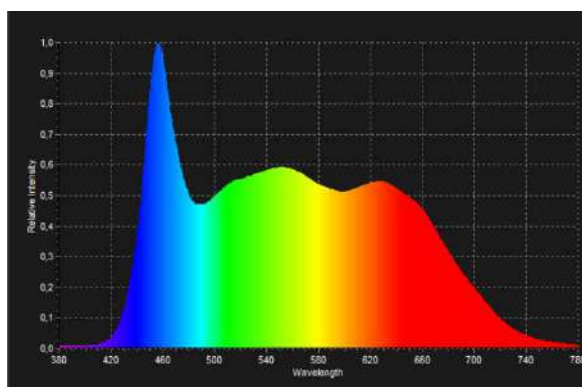
Dati fotometrici con led 5600°K CRI 97

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 1000 zoom 18°	Lux	3.391	1.507	848	543	377	277
	Diametro ø m	1,13	1,7	2,27	2,85	3,41	3,98
Leonardo 1000 zoom 70°	Lux	891	396	223	143	99	73
	Diametro ø m	4,9	7,35	9,8	12,25	14,70	17,15



White 5600° CRI 97



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.