

# HPLED DE 1-C6 “color RGBACL”

Retrofit per Fresnel  
Leonardo 1000 W (De Sisti)



HPLED DE 1-C6 color 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 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 DE 1-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 non particolare complessa. 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 1-C6 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:

- 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)
- Ventole controllabili con quattro velocità ( LOW, MEDL, MEDH, AUT) da 12 dB a 34 dB
- Display con quattro tasti

## HPLED DE 1-C6 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 autosetting
- Potenza assorbita 170 W  $\cos\phi$  0,98
- Connettori di segnale Neutrik XLR 5 (IN e OUT)
- Aggiornamento Firmware tramite connettori DMX

- Conforme:

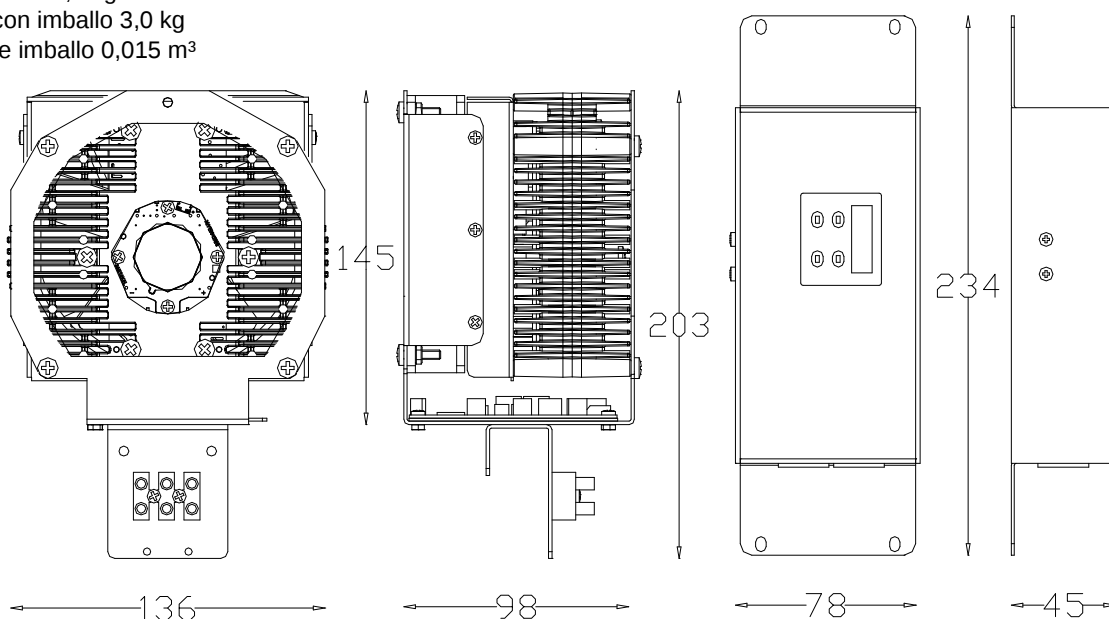


## Specifiche termiche:

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

## Specifiche dimensionali:

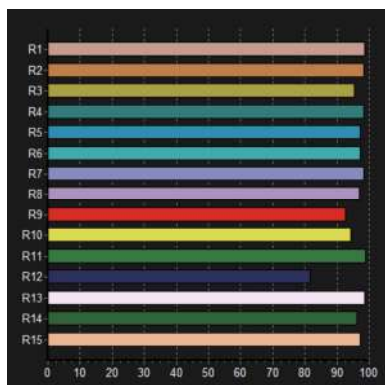
- Vedi disegno
- Peso netto 2,2 kg
- Peso con imballo 3,0 kg
- Volume imballo 0,015 m³



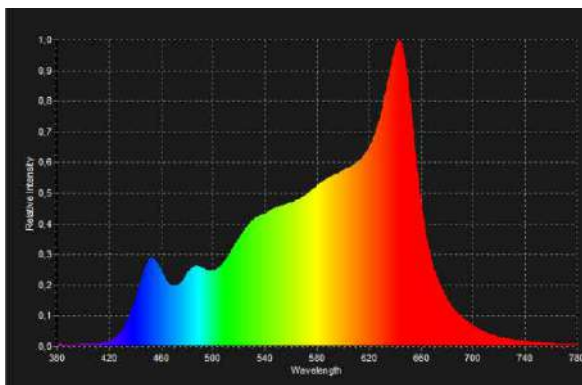
## Dati fotometrici con led 3200°K CRI 98

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

|                                   | Distance m          | 4 m   | 6 m   | 8 m  | 10 m  | 12 m  | 14 m  |
|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| <b>Leonardo 1000<br/>zoom 16°</b> | <b>Lux</b>          | 2.859 | 1.271 | 715  | 458   | 318   | 233   |
|                                   | <b>Diameter ø m</b> | 1,01  | 1,51  | 2,02 | 2,52  | 3,03  | 3,53  |
| <b>Leonardo 1000<br/>zoom 70°</b> | <b>Lux</b>          | 505   | 224   | 126  | 81    | 56    | 41    |
|                                   | <b>Diameter ø m</b> | 4,9   | 7,35  | 9,8  | 12,25 | 14,70 | 17,15 |



White 3000° CRI 98

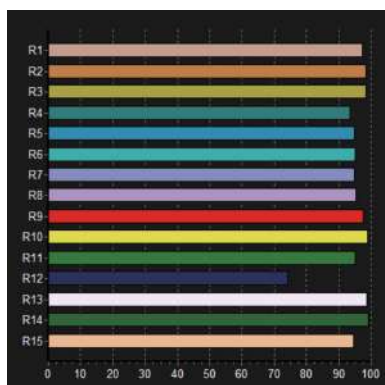


Curva White 3000°

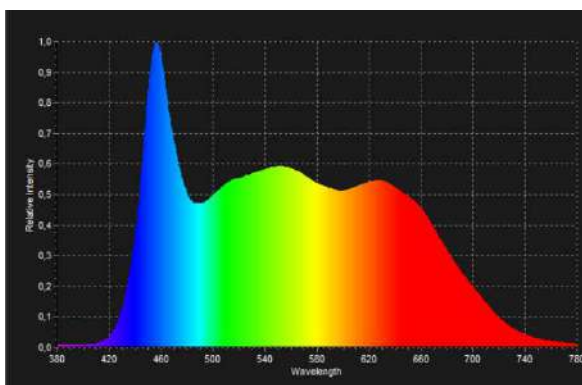
## Dati fotometrici con led 5600°K CRI 98

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

|                                   | Distance m          | 4 m   | 6 m   | 8 m  | 10 m  | 12 m  | 14 m  |
|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| <b>Leonardo 1000<br/>zoom 16°</b> | <b>Lux</b>          | 3.116 | 1.385 | 779  | 499   | 346   | 254   |
|                                   | <b>Diameter ø m</b> | 1,01  | 1,51  | 2,02 | 2,52  | 3,03  | 3,53  |
| <b>Leonardo 2000<br/>zoom 70°</b> | <b>Lux</b>          | 539   | 240   | 135  | 86    | 60    | 44    |
|                                   | <b>Diameter ø m</b> | 4,9   | 7,35  | 9,8  | 12,25 | 14,70 | 17,15 |



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.