

## Caratteristiche Generali e Utilizzo

|                      |  |                             |  |
|----------------------|--|-----------------------------|--|
| Tipo di luce         | alta definizione, omogenea, sagomabile                                   |                             |  |
| Utilizzo             | teatri, studi televisivi, luoghi di culto, resort turistici, navi, stadi |                             |  |
| Definizione gamma    | gamma professionale  |                             |  |
| Angolo di proiezione | 8°- 22°  | Distanza d'utilizzo 4 – 25m |  |

## Caratteristiche elettriche

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fonte Luminosa        | LED RGBW 380W  |
| Alimentazione         | 100/260V AC monofase   |
| Frequenza / Corrente  | 50/60Hz – 1.17A @ 230v ac- 2.35A @ 110V AC                     |
| Consumo               | 250W at full power   |
| Cavo di alimentazione | 2.2m, cavo 3 x 1.5mm <sup>2</sup> cable, con Power-con montato |
| Conformità            | EN60598-2-17, CE   |

## Caratteristiche meccaniche

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Scocca                  | alluminio estruso e lamiera d'acciaio  |
| Fissaggio e sospensione | forcella in acciaio con foro centrale M12 + fori per piastra DIN.<br>Perno per stativo ø29mm incluso |
| Maniglie di brandeggio  | 2, lungo i laterali ed il posteriore della scocca  |
| Peso netto / Lordo      | 21 kg / 26 kg  |

## Caratteristiche funzionali

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Messa a fuoco           | a scorrimento, con comandi laterali   |
| Canali DMX / connettori | da 6 a 7 / connettoriXLR5, IN/OUT   |
| WI-FI                   | Integrato   |
| Colore                  | RGBW + 10 bianchi pre-impostati da 2700K a 5800K, da canale DMX dedicato  |
| Dimming                 | manuale da dimmer mobile clamp-on incluso o da remoto, 8 o 16 bits via DMX  |
| Controllo del colore    | tramite dispositivo Android o IOS connesso al Wi-Fi proprietario (1 solo dispositivo, range 12m) o da remoto DMX512-RDM |
| Temperatura del LED     | senore incorporato per monitoraggio in tempo reale  |
| Temperatura ambiente    | 35°C max.   |
| Velocità della ventola  | 3 modalità: Silenzioso/Automatico/Constante   |
| Curve                   | 2 curve: lineare e quadra   |
| Frequenza del LED       | 16KHz – Flicker-free  |
| Display LCD             | settaggio, DMX, monitoraggio e diagnostica  |
| RDM                     | integrato   |
| Aggiornamento software  | da dispositivo REMOTO, vedi sotto   |

## Caratteristiche ottiche

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sistema ottico               | doppio condensatore + zoom                              |
| Modulo LED                   | RGBW, sostituibile                                      |
| Vita stimata del LED         | 50,000 ore a 25°C mantiene 70% dell'intensità originale |
| Temperatura di colore        | qualsiasi, da RGBW                                      |
| CRI (Colour Rendering Index) | >90   |

## Accessori

|   |          |                                     |          |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| Diaframma ad iride extra                            | 20100707 | Telaio p.gobo A/B size              | 20100807 |
| Stativo nero  | 20102401 | Stativo LEV-LEG                     | 20102400 |
| Perno per stativo ø29mm                             | 20102200 | Testa fluida                        | 20102100 |
| Flight case   | 20107180 | per seguipersona, stativo, c.colori |          |
| Dimmer mobile clamp-on                              | 20702071 | Gateway Remoto                      | 20702072 |
| Porta cellulare universale clamp-on                 | 20702073 |                                     |          |
| Dispositivo Android con app/libreria pre installata | 20702074 |                                     |          |

## Dati fotometrici

| Angolo minimo | RGBW  |      |      |     |     |     | a 1300mA |
|---------------|-------|------|------|-----|-----|-----|----------|
| Ø Fascio      | 0.6   | 1.1  | 1.7  | 2.2 | 2.8 | 3.1 | m        |
| R             | 2690  | 672  | 299  | 168 | 107 | 75  | lux      |
| G             | 7842  | 1960 | 870  | 489 | 314 | 217 | lux      |
| B             | 1706  | 426  | 189  | 106 | 68  | 47  | lux      |
| W             | 13630 | 3407 | 1514 | 852 | 545 | 379 | lux      |
| Full          | 14391 | 3598 | 1599 | 886 | 575 | 400 | lux      |
| Distanza      | 4     | 8    | 12   | 16  | 20  | 24  | m        |

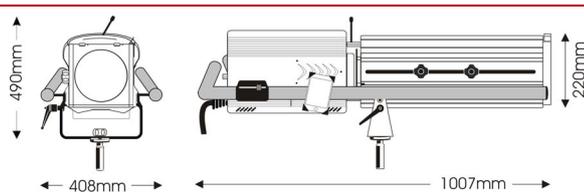
| Angolo massimo |       |      |      |      |      |     |     |
|----------------|-------|------|------|------|------|-----|-----|
| Ø Fascio       | 0.8   | 1.2  | 1.6  | 1.9  | 2.3  | 2.7 | m   |
| R              | 1837  | 817  | 459  | 294  | 204  | 150 | lux |
| G              | 6694  | 2975 | 1674 | 1071 | 743  | 546 | lux |
| B              | 1181  | 525  | 295  | 189  | 131  | 97  | lux |
| W              | 11550 | 5132 | 2888 | 1848 | 1283 | 943 | lux |
| Full           | 11812 | 5250 | 2954 | 1890 | 1312 | 964 | lux |
| Distanza       | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | m   |

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

# astro 250 CM wi-fi

380W, 100/260VAC, DMX512 + RDM  
seguipersona a LED

codice : 01207190 K01207190 Kit



Compattezza, eleganza ed elevata efficienza, ASTRO Wi fi vanta caratteristiche uniche, che lo rendono il seguipersona ideale, di facile utilizzo ed estrema precisione in qualsiasi tipo di utilizzo.

- Controllo del colore via smartphone o tablet Android – app Artnet Controller - o IOS, app Luminair, collegato direttamente al segnale WI-FI proprietario (1 solo dispositivo, range 12m) o da remote via DMX512/RDM
- Dotato di porta USB per la ricarica del dispositivo mobile anche durante l'utilizzo
- Supporto universale per smartphone, girevole 360°, 3.5/6.5in, agganciabile ai maniglioni di brandeggio, compreso nella dotazione standard
- Dimmer digitale agganciabile in qualsiasi punto dei maniglioni di brandeggio, per un controllo immediato ed estremamente preciso delle funzioni dimmer, compreso nella dotazione standard
- Smartphone Android, precaricato con app Artnet Controller e libreria colori, accessorio a richiesta
- Libreria colori gratuita disponibile da nostro sito web per coloro che utilizzano un proprio smartphone

Una nuova funzione, recentemente implementata, consente di gestire, tramite un canale DMX dedicato, 10 bianchi pre-impostati, in un range tra i 2700K a 5800K.

Astro 250 è disponibile nelle versioni 3200K, 5600K e RGBW. La versione kit comprende lo stativo ed il dimmer mobile in flight case impilabile e con ruote frenate.



#  
Luci della Ribalta srl  
Via Berna 14  
46042 Castel Goffredo (MN), Italy  
tel: +39 0376 771777  
[www.ldr.it](http://www.ldr.it) [info@ldr.it](mailto:info@ldr.it)

issue: ap ©2023. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.