

Caratteristiche Generali e Utilizzo

Tipo di luce	alta definizione, omogenea, sagomabile		
Utilizzo	teatri, studi televisivi, chiese, resort turistici, navi, stadi, concerti		
Definizione gamma	gamma professionale		
Angolo di proiezione	8° - 22°	Distanza d'utilizzo 6 – 32m	

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 a piena potenza
Cavo di alimentazione	2.2m, cavo 3 x 1.5mm ² 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. Perno per stativo Ø29mm incluso
Maniglie di brandeggio	2, lungo i laterali ed il posteriore della scocca
Peso netto / Lordo	28.7 kg / 62.7kg

Caratteristiche funzionali

Messa a fuoco	a scorrimento, con comandi laterali
Canali DMX / connettori	da 6 a 7 / connettori XLR5, 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 - incluso	20102401	Stativo LEV-LEG	20102400
Perno per stativo Ø29mm - incluso	20102200	Testa fluida	20102100
Flight case - incluso	20107180	per seguipersona, stativo, c.colori	
Dimmer mobile clamp-on - incluso	20702071	Gateway Remoto	20702072
Supporto universale clamp-on per smartphone - incluso			20702073
Dispositivo Android con app/libreria pre installato			20702074

Dati fotometrici

Angolo minimo		RGBW								a 1300mA
Ø Fascio	1.1	1.7	2.2	2.8	3.4	3.9	4.2	4.5	m	
R	1047	465	261	167	117	85	75	65	lux	18,2lm/W
G	2494	1108	624	399	277	204	177	155	lux	53,1lm/W
B	541	240	135	86	60	44	39	34	lux	14,2lm/W
W	5102	2268	1275	817	567	417	363	319	lux	79,7lm/W
Full	5283	2348	1321	845	587	432	376	330	lux	
Distanza	8	12	16	20	24	28	30	32	m	

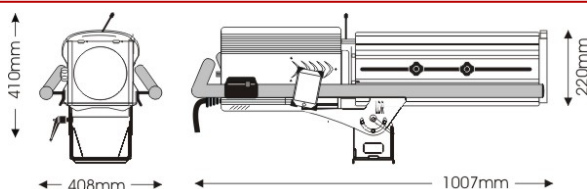
Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	m	
R	774	496	343	252	193	153	124	lux	18,2lm/W
G	1791	1147	796	585	448	354	286	lux	53,1lm/W
B	382	244	169	124	95	76	61	lux	14,2lm/W
W	3792	2428	1685	1238	948	749	607	lux	79,7lm/W
Full	3846	2461	1709	1256	962	759	615	lux	
Distanza	4	5	6	7	8	9	10	m	

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

astro 250 CM wi-fi HP kit MK2

380W, 100/260VAC, DMX512 + RDM
seguipersona a LED
codice : K01207390



ASTRO HP è la versione ad altissimo rendimento ottico del popolare seguipersona ASTRO. Dotato di un complesso ed esclusivo sistema ottico che ne amplifica la resa, ASTRO HP è l'ideale sulle distanze medio-lunghe.

Oltre alla consueta compattezza, eleganza ed elevata efficienza, ASTRO Wi fi HP 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 info@ldr.it

issue: ap ©2026. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.