

## Caratteristiche Generali e Utilizzo

Tipo di luce	alta definzione, omogenea, sagomabile
Utilizzo	teatri, studi televisivi, chiese, resort turistici, navi
Definizione gamma	gamma professionale
Angolo di proiezione	8° - 23° Distanza d'utilizzo 5-40m

## Caratteristiche elettriche

Fonte Luminosa	LED bianco 230W
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	2.5m, cavo 3 x 1.5mm²cable, con Powercon
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	19.5 kg / 24.6 kg

## Caratteristiche funzionali

Messa a fuoco	a scorrimento, con comandi laterali
Canali DMX / connettori	da 1 a 3 / connettori, XLR5, IN/OUT
Sorgente LED	COB bianco, perfetta stabilità cromatica in dissolvenza
Dimmeraggio	dimmer esterno mobile posizionabile sulle maniglie di brandeggio (accessorio), via DMX a 8 o 16 bit o manuale con manopola sul posteriore
Effetto strobo	disponibile con attivazione via DMX
Temperatura del LED	sensore incorporato per monitoraggio in tempo reale
Temperatura ambiente	35°C max.
Velocità della ventola	3 modalità disponibili: Silent/Auto/Constant
Curve	2, lineare e quadratica
Frequenza del LED	16KHz – Flicker free
Display LCD	settaggio, DMX, monitoraggio e diagnostica
RDM	integrato

## Caratteristiche ottiche

Sistema ottico	doppio condensatore + zoom
Modulo LED	bianco, sostituibile
Vita stimata del LED	50,000 ore a 25°C mantiene 70% dell'intensità originale
Temperatura di colore	3200K o 5600K
CRI (Colour Rendering Index)	>90

## Accessori

Telaio p.gelatina + guide	■ 20109106
Cambia-colori a 5 colori	■ 20105106 Forcella per sospensione 20102900
Diaphragma ad irise 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 20702071

## Dati fotometrici

Angolo minimo 3200K – 124 LUMEN per Watt (a 1620mA)								
Ø Fascio	0.8	1.6	2.4	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3
lux	15288	3822	1699	955	611	425	312	240
Distanza	5	10	15	20	25	30	35	40

## Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	9187	4083	2297	1470	1020	749	574	453	367	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

## Angolo minimo

5600K – 130 LUMEN per Watt (a 1620mA)										
Ø Fascio	0.8	1.6	2.4	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3	m	
lux	15918	3980	1768	995	637	442	324	249		
Distanza	5	10	15	20	25	30	35	40	m	

## Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	9844	4375	2461	1575	1094	803	615	486	394	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

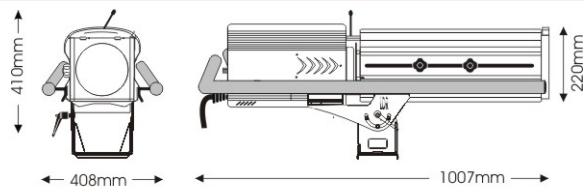
## astro 250 HP MK2

230W, 100/260VAC, DMX512 + RDM

seguipersona a LED

codice: 01207370 3200K – K01207370 Kit

01207380 5600K – K10207380 Kit

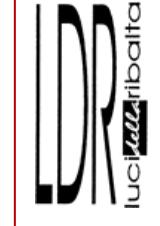


Seguipersona a LED bianco estremamente preciso ed efficiente, dotato di COB bianco da 230W, doppio condensatore ottico + zoom e dimmer digitale a 16 bit per controllo DMX512 e RDM.

La sua resa ottica di elevatissima precisione rende Astro 250 HP la scelta più ovvia per set teatrali, studi televisivi, stadi dove si richieda un fascio di luce potente ed accurato.

Astro HP è disponibile nella versione 3200K, 5600K e RGBW. La versione kit comprende il cambia-colori (montato), lo stativo ed il dimmer mobile in flight case impilabile e con ruote frenate.

Una vasta gamma di accessori completa la gamma.



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