

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 - 30m

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 1.5mm ² cable, 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
Telaio porta-gelatina	metallo, 185 x 185mm, accessorio

Caratteristiche funzionali

Messa a fuoco	a scorriamento, con comandi laterali
Canali DMX / connettori	da 1 a 3 / connettori XLR5, IN/OUT
Sorgente LED	COB bianco, perfetta stabilità cromatica in dissolvenza
Dimming	manuale da pannello posteriore, o da remoto, 8 o 16 bits via DMX
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: Silenzioso/Automatico/Constante
Curve	2 curve:, lineare e quadra
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 20702072

Dati fotometrici

3200K – 124 LUMEN per Watt (a 1620mA)								
Ø Fascio	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	m	
lux	12980	3245	1442	811	519	360		
Distanza	5	10	15	20	25	30		

Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	7046	3131	1762	1127	783	575	440	347	281	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

Angolo minimo

Ø Fascio	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	m	
lux	14740	3685	1637	921	590	410		
Distanza	5	10	15	20	25	30		

Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	8250	3666	2062	1320	916	673	515	407	330	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

astro 250 MK2

230W, 100/260VAC, DMX512 + RDM
seguipersona a LED

codice : 01207170 3200K – K01207170 Kit
01207180 5600K – K10207180 Kit



Dati fotometrici

3200K – 124 LUMEN per Watt (a 1620mA)								
Ø Fascio	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	m	
lux	12980	3245	1442	811	519	360		
Distanza	5	10	15	20	25	30		

Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	7046	3131	1762	1127	783	575	440	347	281	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

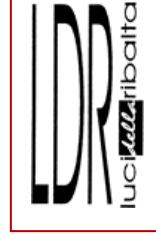
Angolo minimo

Ø Fascio	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	m	
lux	14740	3685	1637	921	590	410		
Distanza	5	10	15	20	25	30		

Angolo massimo

Ø Fascio	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	m
lux	8250	3666	2062	1320	916	673	515	407	330	
Distanza	4	6	8	10	12	14	16	18	20	m

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS



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.