

Caratteristiche Generali ed Utilizzo

Tipo di luce	alta definizione, omogenea, sagomabile		
Utilizzo	luce sagomata e proiezione gobo in teatri, studi televisivi, sale polivalenti, palazzetti dello sport, luoghi di culto, centri commerciali, su medio-lunga distanza		
Definizione gamma	professionale		
Angolo di proiezione	14° - 35°	Distanza d'utilizzo	10 – 60m

Caratteristiche Elettriche

Fonte Luminosa	600W LED, bianco
Alimentazione	100/260V AC monofase
Frequenza e corrente	50/60Hz – 1.17A @ 230V AC – 2,35A @110V AC
Consumo	630W a piena potenza
Cavo di alimentazione	2.5m di cavo con Neutrik Power-Con IN and OUT, montato
Conformità	EN60598-2-17, CE

Caratteristiche Meccaniche

Scoeca	alluminio estruso + lamiera d'acciaio
Fissaggio e sospensione	forcella in acciaio con foro centrale M12 + fori per montaggio piastra DIN
Maniglia	posteriore
Peso netto/lordo	20.6 kg / 22.8 kg
Telaio porta-gelatina	metallo, 185x185mm, in dotazione

Caratteristiche Funzionali

Messa a fuoco	a scorrimento, con comandi laterali
Sagomatura del fascio	4 ghigliottine nere, incluse; diaframma ad iride, accessorio
Canali DMX / connettori	1/3 canali / connettori XLR5, IN/OUT
Dimming	da pannello posteriore o da remoto, 8 o 16 bits, via DMX
Controllo temperatura LED	senore incorporato per monitoraggio in tempo reale
Temperatura ambiente	35°C max.
Controllo velocità ventola	3 modalità: Silenzioso/Automatico/Costante
Curve	2 curve: lineare e quadrata
Frequenza LED	Pure DC – flicker-free
Display LDC	set-up, DMX, monitoraggio, diagnostica
RDM	integrato

Caratteristiche Ottiche

Sistema ottico	doppio condensatore + zoom
COB	bianco, sostituibile
Vita media stimata	50,000 ore a 25°C; mantiene 70% dell'intensità originale
Temperatura di colore	3200K o 6000K
CRI (Colour Rendering Index)	Ra >90; R9 > 80; R12 >75;

Accessori

Diaframma ad iride	20100707	
Remoto	20702072	Gateway per aggiornamento software
Porta Gobo, metallo A/B	20100807	
Gancio di sospensione	20101000	Cavo di sicurezza 20101300

Dati Fotometrici

Angolo minimo		3200K – 32,8 lm/W (at 7500mA)									
Ø Fascio	4.9	6.1	7.4	8.6	9.8	11.1	12.3	13.5	14.7	m	
lux	774	496	344	253	193	153	124	102	86		
Distanza	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m	

Angolo massimo											
Ø Fascio	6.2	9.3	12.4	15.5	18.6	21.7	24.8	27.9	31.1	m	
lux	735	326	184	118	82	60	46	37	29		
Distanza	10	15	20	25	30	35	40	45	50	m	

Angolo minimo		6000K – 56,62 lm/W (at 7500mA)									
Ø Fascio	5.3	6.6	7.9	9.2	10.5	11.8	13.2	14.5	15.8	m	
lux	998	638	443	325	249	197	160	132	111		
Distanza	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m	

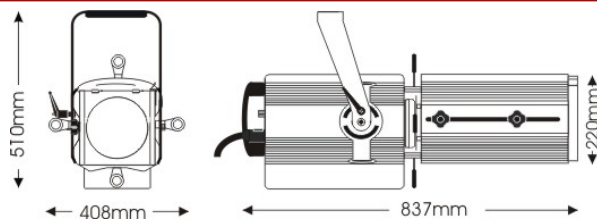
Angolo massimo											
Ø Fascio	5.9	8.9	11.8	14.8	17.8	20.7	23.7	26.7	29.6	m	
lux	924	411	231	148	103	75	58	46	37		
Distanza	10	15	20	25	30	35	40	45	50	m	

LUCI DELLA RIBALTA PROFESSIONAL LIGHTING PRODUCTS

stella 18/36

600W, 100/260VAC, DMX512+RDM
Sagomatore a LED

codice ■ 01604030 □ 01604031 □ 01604032 3200K
codice ■ 01604130 □ 01604131 □ 01604132 6000K



Ultimo nato nella vasta serie di sagomatori a LED di LDR, Stella 18/36 genera un fascio estremamente omogeneo di purissima luce bianca con zoom variabile tra 14° e 35°. Il sistema ottico a doppio condensatore garantisce una perfetta proiezione gobo ed una costante definizione del fascio da qualsiasi posizione, mentre la sofisticata elettronica di controllo, rigorosamente made in Italy, garantisce una temperatura di colore costante anche durante il dimmeraggio.

La sorgente LED da 600W, disponibile a 3200K e 6000K garantisce una prestazione eccezionale ad angolo medio su distanza fino a 60m e rende quindi Stella 18/36 il prodotto perfetto per l'illuminazione sagomata di grandi scene, palcoscenici, teatri, studi televisivi, palasport, sale polivalenti e padiglioni fieristici, navi da crociera o luoghi di culto di grandi dimensioni.

Stella 18/36 viene fornito completo di 4 ghigliottine sagomatrici nere, telaio porta-gelatina in metallo e 2.5m cavo di alimentazione con Power-con montato. Tutti i modelli Stella sono disponibili in una scelta di 3 finiture: nero, bianco ed argento.



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

issue: ap ©2025. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice.