

## SQUARE 100PZ

Mini Sagomatore a Led da 100W con Zoom, Ghigliottine e Slot per Gobo

Centolight SQUARE 100PZ è un mini sagomatore professionale a LED con fascio luminoso regolabile tra 15° e 30° tramite zoom e messa a fuoco manuali. È pensato per tutte quelle installazioni di piccole e medie dimensioni dove è richiesta una illuminazione Bianca Calda (circa 3.100K), un fascio luminoso regolabile e la possibilità di proiettare gobo (ad es. negozi, showroom, vetrine, musei, auditorium, ecc.). La sorgente luminosa è un Led COB da 100W Edison® con CRI ≥90 per favorire una ottima resa cromatica, soprattutto in luoghi al chiuso.

Le dimensioni del faro sono molto compatte e la realizzazione in alluminio die-cast favorisce la dissipazione del calore. Il sistema di raffreddamento usa ventole di qualità al fine di contenere il rumore entro i 25dB a 1m di distanza.

Il sistema a 4 ghigliottine permette una regolazione sia radiale che - entro certi limiti - ad angolo di inclinazione del flusso luminoso. Il sagomatore è dotato di vano per l'inserimento del porta-gobo (opzionale) per gobo in vetro o metallici, nonché del portagelatine frontale (incluso).



## PRODUCT DETAILS

### Key features

Sagomatore a LED con Zoom Manuale da 15° a 30°

LED COB Edison® Bianco Caldo da 100W con durata pari a 50.000h

**CRI** WW≥90

Sistema radiale/angolato con 4 ghigliottine

Fuoco Manuale

Regolazione Dimmer di precisione a 16 bit

Funzionamento Flicker-Free

Sistema di raffreddamento a bassa rumorosità

Scomparto Gobo

Porta-gelatina Frontale (incluso)

## Specifications

<b>Sorgente Luminosa</b>	1 LED Bianco Caldo da 100W EDISON®
<b>Ciclo di vita del chip</b>	Più di 50.000h
<b>CCT (Temperatura Colore)</b>	3100±150K
<b>Ottica</b>	Lente ottica K9
<b>Angolo Beam</b>	15°-30° con Zoom Manuale e indicazione dei gradi
<b>Fuoco</b>	Manuale
<b>Flusso Luminoso (15°-30°)</b>	8700-7300lux/2m, 3600-2923lux/3m, 1180-1000lux/5m
<b>CRI</b>	WW ≥90
<b>Frequenza di Aggiornamento</b>	Oltre 15,000Hz (Flicker-Free)
<b>Sistema di controllo Sagoma</b>	4 lame regolabili per il posizionamento radiale e angolare
<b>Dimmer Regolazione</b>	Dimmer a 16-bit
<b>Effetto Strobo</b>	0-20Hz
<b>Sistema di Raffreddamento</b>	Ventola a bassa rumorosità (meno di 25dB @ 1m)
<b>Canali DMX</b>	2 canali (con RDM)
<b>Modalità Operative</b>	DMX, Strobo, Master-Slave e Dimmer Manuale
<b>Interfaccia Utente</b>	Display LED e 4 pulsanti
<b>Grado di Protezione IP</b>	IP20
<b>DMX In/Out</b>	XLR a 3 poli
<b>Presa di Alimentazione</b>	Euro-plug
<b>Tensione di Alimentazione</b>	100~240V 50/60Hz
<b>Consumo energetico</b>	120W (max.)
<b>Temperatura di lavoro</b>	-30÷55°C / -22÷131°F
<b>Porta-gelatina</b>	Incluso
<b>Dimensioni Faro (LxPxA)</b>	390x190x190mm - 15.35x7.48x7.48inch (staffa a C inclusa)
<b>Peso netto</b>	2,7kg - 5.95lbs.
<b>Dimensione Imballo (LxPxA)</b>	480x240x190mm - 189.0x94.49x7.48inch
<b>Peso Lordo</b>	3,3kg - 7.27lbs.