

# FD4



O FD4 é um fresnel profissional com alto índice de reprodução de cor (CRI > 95), zoom eletrônico de 15° a 60°, compatível com controle via dimmer pack, DMX512 e RDM. É uma excelente escolha para teatros e emissoras de TV, oferecendo luz de qualidade, operação versátil e controle preciso.

## Parâmetros

### Fonte de Luz

Potência: 300W  
Opções de temperatura de cor (CCT):  
SS5252SWD: 3200K  
SS5252SCD: 5600K  
Zoom: 15° a 60° (manual e eletrônico)  
Fluxo luminoso: 12486 lúmens  
Índices: CRI: 96.1, CRI R9: 95, TLCI: 98,  
CQS: 96

### Especificações Elétricas

Tensão: 100–240V AC, 50/60Hz  
Potência máxima: 200W  
Conexões: Entrada e saída DMX via XLR

### Controle

Protocolos: DMX512, RDM e dimmer pack  
Modos de canal: UNO (1 canal), DOS (2 canais), STD.P (5 canais)  
Dimmer: 0–100%, 16 bits  
Strobo: 0–25 Hz  
Controle local (display onboard)

## Especificações

### Dimensões

417 × 286 × 260 mm

### Peso

6.6 KG

### Material

Alumínio fundido

### Cor

Preto

## Ambiente de trabalho

### Temperatura

0°C a 45°C

### Grau de proteção

IP20

### Certificação

CE, MET

## Modelo 3200K – SS5252SWD

### ILUMINÂNCIA A DISTÂNCIA (Zoom 15°)

#### Distância (m)

1  
3  
5  
7

#### Diâmetro (m)

0.26  
0.79  
1.32  
1.84

#### Centro (lux)

10806  
3890  
1985  
973

### ILUMINÂNCIA A DISTÂNCIA (Zoom 60°)

#### Distância (m)

1  
3  
5  
7

#### Diâmetro (m)

1.15  
3.46  
5.77  
8.08

#### Centro (lux)

1228  
442  
226  
111

## Modelo 5600K – SS5252SCD

## ILUMINÂNCIA A DISTÂNCIA (Zoom 15°)

---

Distância (m)	Diâmetro (m)	Centro (lux)
1	0.26	11608
3	0.79	4179
5	1.32	2132
7	1.84	1045

## ILUMINÂNCIA A DISTÂNCIA (Zoom 60°)

---

Distância (m)	Diâmetro (m)	Centro (lux)
1	1.15	1322
3	3.46	476
5	5.77	243
7	8.08	119