

# Ovation E-160WW



## FEATURES

- Equipo de tipo elipsoidal de luz blanca cálida con una potencia similar a la de una lámpara de tungsteno de 575 Watts
- Su consumo es menor a 100 Watts, un equipo para reducir efectivamente el consumo de electricidad
- Curvas de atenuación de brillo (dimming) ultra suaves de 16 y de 8 bits, para ajustarse a cualquier necesidad de iluminación
- Campo de luz plano y uniforme para proyección de gobos con calidad superior
- Manejo Remoto de Dispositivo (RDM) para mayor flexibilidad y control
- Frecuencia PWM ajustable (Modulación de Amplitud de pulso) para evitar parpadeos en captura de video
- Operación virtualmente silenciosa para uso en teatros y estudios de difusión

## Construcción / Características físicas

- Dimensiones (equipo sin lente): 495 x 285 x 487 mm (19.49 x 11.22 x 19.17 in)
- Dimensiones (con lente de 5° extendido): 1087 x 360 x 368 mm (42.79 x 14.17 x 14.48 in)
- Dimensiones (con lente de 10° extendido): 866 x 309 x 317 mm (34.09 x 12.16 x 12.48 in)
- Dimensiones (con lente de 14° extendido): 730 x 285 x 487 mm (28.74 x 11.22 x 19.17 in)
- Dimensiones (con lente de 26° extendido): 658 x 285 x 487 mm (25.91 x 11.22 x 19.17 in)
- Dimensiones (con lente de 15°-30°): 835 x 371 x 371 mm (32.87 x 14.61 x 14.61 in)
- Dimensiones (con lente de 25°-50°): 690 x 371 x 371 mm (27.17 x 14.61 x 14.61 in)
- Peso (equipo sin lente): 6.4 kg (14.2 lb)
- Peso (con lente de 5°): 9.1 kg (20 lb)
- Peso (con lente de 10°): 8.2 kg (18 lb)
- Peso (con lente de 14°): 8.89 kg (19.6 lb)
- Peso (con lente de 26°): 8.3 kg (18.4 lb)
- Peso (con lente de 15°-30°): 12.7 kg (28.2 lb)

## SPECIFICATIONS

### Óptica

- Fuente de iluminación: 1 LED (WW) de 86 W, (2.3 A), 3031 K, 50,000 horas de vida estimadas
- Temperatura de color (al máximo): 3031 K
- CRI: 91
- Ángulo del haz (con lente de 5°): 4°
- Ángulo del haz (con lente de 10°): 6°
- Ángulo del haz (con lente de 14°): 8°
- Ángulo del haz (con lente de 19°): 12°
- Ángulo del haz (con lente de 26°): 16°
- Ángulo del haz (con lente de 36°): 20°
- Ángulo del haz (con lente de 50°): 31°
- Ángulo del haz (con lente de 15°-30°)(estrecho): 10°
- Ángulo del haz (con lente de 15°-30°)(amplio): 15°
- Ángulo del haz (con lente de 25°-50°)(estrecho): 18°
- Ángulo del haz (con lente de 25°-50°)(amplio): 24°
- Ángulo de campo (con lente de 5°): 7°
- Ángulo de campo (con lente de 10°): 10°
- Ángulo de campo (con lente de 14°): 14°
- Ángulo de campo (con lente de 19°): 18°
- Ángulo de campo (con lente de 26°): 25°
- Ángulo de campo (con lente de 36°): 33°
- Ángulo de campo (con lente de 50°): 50°
- Ángulo de campo (con lente de 15°-30°)(estrecho): 16°
- Ángulo de campo (con lente de 15°-30°)(amplio): 29°
- Ángulo de campo (con lente de 25°-50°)(estrecho): 28°
- Ángulo de campo (con lente de 25°-50°)(amplio): 48°
- Modos de regulación (dimming): 4
- Iluminancia (con lente de 5°): 40,600 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 10°): 20,000 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 14°): 10,814 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 19°): 6,253 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 26°): 3,189 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 36°): 1,918 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 50°): 743 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 15°-30°)(estrecho): 11,201 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 15°-30°)(amplio): 3,739 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 25°-50°)(estrecho): 3,699 lux @ 5 m
- Iluminancia (con lente de 25°-50°)(amplio): 1,424 lux @ 5 m
- Frecuencia PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25,000 Hz

### Efectos dinámicos

- Regulador (dimmer): Electrónico Programas automáticos precargados: Sí
- Obturador/estrobe: Electrónico
- Zoom: Manual
- Frecuencia de estrobe: 0 a 29 Hz
- Programas precargados de temperatura de color: sí
- Modos de regulación (dimming): 4

### Accesorios opcionales

- Clamps profesionales: CTC-50HC, CTC-50HCN
- Neutrik powerCON cables
- 3-pin or 5-pin DMX Cables
- Color Blending Filters: DF60X1D, DF20D
- Ovation E-160WW
- Ovation Zoom Lenses: OHDZOOM1530, OHDZOOM2550
- Gobo Holder: Standard "S4" size Sandwich Style or Iris Slot Style gobo holder for "A" or "B" size gobos

- Peso (con lente de 25°-50°): 11.7 kg (25.8 lb)
- Color exterior: Negro
- Tamaño de gobo (Opcional): "A": 100 mm (exterior), 75 mm (imagen), 2.5 mm (grosor máximo)
- Tamaño de gobo (Opcional): "B": 86 mm (exterior), 64.5 mm (imagen), 2.5 mm (grosor máximo)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lente 5°): 356 mm (14 in)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lente 10°): 304 mm (12 in)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lente 14°): 191 mm (7.5 in)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lentes 19°, 26°, 36° y 50°): 159 mm (6.25 pulgadas)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lente 15°-30°): 191 mm (7.5 pulgadas)
- Soporte para filtros de color (tamaño, para lente 25°-50°): 191 mm (7.5 pulgadas)

## Conexiones

- Cable de alimentación: Conector Edison a Neutrik powerCON
- Conector de entrada de alimentación: Neutrik powerCON
- Conector de salida de alimentación: Neutrik powerCON
- Conectores de datos: XLR de 3 y 5 pines
- Longitud del cable de alimentación: 1.5 m (5 pies)

## Control

- Protocolo de control: DMX, RDM
- Canales DMX: 1, 2, 3 o 6
- Modos/Personalidades: 4 personalidades (1, 2, 3, 6 CH)

## Eléctrico

- Voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
- Alimentación en cadena: 15 unidades @ 120 V; 26 unidades @ 208 V; 28 unidades @ 230 V; 30 unidades @ 240 V
- Potencia / corriente: 101 W, 0.86 A @ 120 V, 60 Hz
- Potencia / corriente: 100 W, 0.51 A @ 208 V, 60 Hz
- Potencia / corriente: 99 W, 0.47 A @ 230 V, 50 Hz

## Certificaciones / Calificaciones

- CE, MET (EE.UU.), FCC
- Clasificación IP: IP20, para uso en interiores y ambientes secos

## Accesorios incluidos

- Ovation E-160WW
- Neutrik powerCON power cord