



Vari-Lite VL3200 LT PROFILE IP 500W

VARI***LITE**

Cabeza móvil VL3200 LT PROFILE IP 500W |
Vari-Lite

- Cabeza móvil Profile de largo alcance con tamaño reducido y altos niveles de iluminación
- Sistema óptico de largo alcance optimizado que ofrece un rango de zoom de 3° a 45°
- Clasificación IP65 para exteriores
- Sistema de mezcla de color con rueda graduada CMY+CTO
- Conjunto completo de funciones de iluminación para satisfacer las necesidades del espectáculo más exigente
- Sistema de enfoque V*Track
- Sistema de calibración V*Track
- DMX inalámbrico con **Lumen Radio**

Referencia 74812-020

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Cabeza Móvil
Tipo: Profile
Apertura haz: Rango de zoom: 3° a 45°. Control de zoom: Motorizado 16-bit
Potencia: 500W
Voltaje / Tensión: 230V 50/60Hz
Rango IP: IP65
Color: Negro

- La **Vari-Lite VL3200 LT Profile IP** es una cabeza móvil compacta **de largo alcance** diseñado con tecnología óptica de vanguardia para ofrecer una iluminación superior en un formato ligero y apto para exteriores
- Con un motor de luz monocromático de **550 W** que produce 22 000 lúmenes de potencia real, la **VL3200**, gracias a su tamaño compacto y su gran potencia, ilumina cualquier espectáculo a cualquier distancia y en cualquier condición climática
- Gracias a su sistema de mezcla de colores **CMY+CTO**, el foco produce una amplia gama de colores intensos, eliminando la apariencia de las láminas de la lente y mejorando así las aplicaciones de visión directa
- La **VL3200** es una cabeza versátil con la gama más amplia de herramientas para crear los efectos más sorprendentes en una gran variedad de espectáculos
- Es perfecta para iluminación principal a larga distancia, potentes efectos de iluminación en el aire y todo lo demás
- El dispositivo incluye ruedas de gobos fijas e indexables/rotativas, una rueda de animación, prismas dobles, difusor, un sistema de encuadre de barrido continuo de 4 hojas, un iris variable de 16 hojas y un rango de zoom de 15:1 de 3° a 45°
- Gracias a la exclusiva tecnología **V*Track Focus**, la **VL3200** ofrece un control de enfoque avanzado de 16 bits que garantiza que el borde y el zoom permanezcan alineados en todo el rango de zoom, sin necesidad de cambiar entre controles en el extremo más estrecho del rango
- **Características**
 - **Luminaria de perfil industrial de largo alcance con tamaño reducido y altos niveles de iluminación (>22.000 lux a 10 m / 4722 fc a 32 pies)**: Iluminación de alto rendimiento en una luminaria compacta
 - **Sistema óptico de largo alcance optimizado que ofrece un rango de zoom de 3° a 45°: un zoom adaptado a la iluminación clave a distancia**
 - **Clasificación IP65 para exteriores**: Rendimiento excepcional independientemente de las condiciones climáticas
 - **Sistema de mezcla de color con rueda graduada CMY+CTO**: Proporciona un amplio espectro de mezcla de colores con una homogeneización que llena completamente la lente frontal en todo momento, mejorando las aplicaciones de visión directa en el escenario o frente a la cámara
 - **Conjunto completo de funciones de iluminación para satisfacer las necesidades del espectáculo más exigente**: dos ruedas de gobos con gobos intercambiables, rueda de animación continua, sistema de encuadre de barrido completo de cuatro cuchillas, iris, difusor y sistema de doble prisma que incluye un prisma de efectos y un prisma escénico
 - **Sistema de enfoque V*Track**: Control de enfoque avanzado de 16 bits que garantiza que el borde y el zoom permanezcan alineados en todo el rango de zoom, sin necesidad de cambiar entre controles en el extremo más estrecho del rango
 - **Sistema de calibración V*Track***: tamaño y potencia sin movimientos indeseados. Limita el movimiento durante la calibración y reduce el tiempo de puesta en marcha. Reduce el riesgo de que el dispositivo choque con los objetos del set o vibre la estructura
 - **DMX inalámbrico con Lumen Radio CRMX TimoTwo™**: conexión sin cables de sus datos DMX/RDM al dispositivo instalado de serie Sistema inalámbrico dinámico que garantiza una mejor coexistencia cognitiva en redes inalámbricas
- **Especificaciones**
 - **Fuente de luz**
 - Sistema LED: Motor de luz monocromático
 - Consumo máximo de la fuente: 500W
 - Lúmenes de la fuente: 43.000
 - TCC de la fuente: 7500 K
 - Frecuencia de refresco LED: 500 Hz a 25 KHz
 - Regulación (dimmer): Electrónica 16-bit
 - Curvas de regulación: Ley cuadrática (predeterminada), Lineal, Curva S
 - Opción de control de regulación: Dimmer Snap On/Off (activado reduce el suavizado automático del dimmer)

- Velocidad de estrobo: 0 - 30 Hz
 - Modos de estrobo: Continuo, Aleatorio, Sincronización aleatoria
- **Rendimiento óptico**
 - Tamaño de lente: 160 mm
 - Rango de zoom: 3º a 45º
 - Control de zoom: Motorizado 16-bit
 - Enfoque: Control motorizado 16-bit
 - V*Track Focus: activable/desactivable
 - Lúmenes de salida: Estándar: 22.000
 - TCC de salida: 7500K
 - IRC (CRI Ra): Estándar: 78
 - Tm30: Estándar: Rf 68 / Rg 94
- **Sistema de color**
 - Mezcla de color sustractiva: Ruedas de vidrio graduadas CMY
 - Control de mezcla de color: CMY 8-bit
 - Opción de control de mezcla de color: Color Snap On/Off (activado reduce el suavizado automático, permitiendo cambios de color más rápidos)
 - CTO variable: 7500 a 3200 K
 - Rueda de color fija: 6 colores + abierto
 - Efectos de rueda de color: Colores partidos, giro de rueda de color y shake
- **Imagen**
 - Profile: 4 cuchillas – encuadre continuo total, rotación +/-60°
 - Prisma de efectos: Circular de 3 caras
 - Prisma escénico: Lineal de 4 caras
 - Funciones de prisma: Indexado/rotación, MegaStep, superposición doble
 - Suavizado del haz (frost): Control variable – Frost medio
 - Iris: Iris de 16 hojas, cierre hasta 80%, efecto de pulso de iris
- **Eléctricas**
 - Consumo máximo de potencia: 660W
 - Conexión de alimentación: Compatible con True1, entrada y salida (Cable de alimentación no incluido - solo conector de entrada)
 - Tensión de entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Señal**
 - Protocolos soportados: DMX (RDM)
 - Modo DMX 16-bit mejorado: 51 canales
 - Modo DMX 16-bit: 46 canales
 - Conexiones de datos: XLR de 5 pines, DMX inalámbrico (Lumen Radio), datos USB
- **Nivel de ruido / Control de ventilación (Nivel base 31 dB)**
 - Modo estándar (ventilación automática): 38,5 dB
 - Modo estudio (ventilación automática): 35,3 dB
 - Modo silencioso (whisper, ventilación automática): 33,8 dB
 - Modo de ventilación: Continuo (encendido) / Rampa automática
 - Preajustes de ventilación: Estándar, Estudio, Whisper
 - Tipo de sistema de refrigeración: Sistema híbrido líquido sellado y aire forzado
- **Movimiento**
 - Ángulo de PAN: 540º
 - Velocidad de PAN: 2,8 s
 - Ángulo de TILT: 260º
 - Velocidad de TILT: 1,39 s
 - Sistema de calibración: *Track Calibration
- **Montaje**
 - Tipo de suspensión: 2 x raíles de gancho VL (VL Hook Rails)
 - Distancia entre centros de suspensión: 694,0 mm
 - Orientación de montaje/suspensión: Suspendido - Suelo - Lateral (*ver manual de usuario para restricciones de montaje lateral)
 - Punto de seguridad secundario: 2 puntos de seguridad en la parte inferior de la carcasa superior; cable de seguridad no incluido
- **Fotometría y archivos IES**
 - Haz 3° @ 5m: 88.400 lux (8.212 fc)
 - Haz 3° @ 10m: 22.400 lux (2.081 fc)
 - Haz 45° @ 5m: 1.460 lux (136 fc)
 - Haz 45° @ 10m: 506 lux (47 fc)
- **Dimensiones** (Ver diagramas técnicos en el documento original)
- **Físicas**

- Construcción: Superestructura de aluminio, magnesio y placas metálicas de acero; carcasas de magnesio fundido a presión
- Grado de protección IP: IP65
- Color del cuerpo: Negro (también disponible en blanco)
- Dimensiones: 97 x 725 x 584 mm
- Peso: 35 kg
- Tratamiento de superficie: Mínimo 1.500 horas continuas de resistencia a niebla salina
- Temperatura de funcionamiento: De -10°C a 45°C
- **Certificación y seguridad**
 - **Homologaciones:** CE, CB, UKCA, UL, CSA, ETL, FCC, RCM, ISED
- **Ruedas de gobos y efectos**
 - Rueda de gobos 1: 8 Fijos + abierto, intercambiables
 - Rueda de gobos 2: 8 Rotativos/indexable, + abierto, intercambiables
 - Rueda de animación gráfica: 1 Rotativo/indexable, + abierto
 - **Rueda de gobos 1:** 1. Ramaje / 2. Círculo medio / 3. Cuadrícula / 4. Polvo / 5. Neuronas / 6. Estallido radial / 7. Manchas / 8. Grapas
 - **Rueda de gobos 2:** 1. Cielo estrellado / 2. Remolino nuevo / 3. Ladrillo desmoronado / 4. Rendijas horizontales / 5. Rayos alfa / 6. Panal invertido / 7. Tuberías rotas / 8. Sobre las rocas
- **Descripción para proyectos**
 - Cabeza móvil de profile de largo alcance, marca Vari-Lite, modelo VL3200 LT Profile IP, con motor de luz monocromático de 550W y salida de 22.000 lúmenes reales; lente de 160 mm (6,3"); zoom motorizado 16-bit con ratio 15:1 y rango de 3° a 45°, con sistema VTrack Focus para mantener el enfoque alineado en todo el rango de zoom; sistema de mezcla de color por ruedas de vidrio graduadas CMY+CTO (7500 a 3200K); rueda de color fija de 6 colores + abierto; dos ruedas de gobos intercambiables (fija y rotativa/indexable, 8+abierto cada una); rueda de animación gráfica rotativa/indexable; doble sistema de prismas (efectos circular de 3 facetas y escénico lineal de 4 facetas) con indexado, rotación, MegaStep y superposición doble; frost variable; iris de 16 hojas con cierre hasta 80% y efecto de pulso; sistema de encuadre continuo de 4 cuchillas con rotación +/-60°; movimiento de 540° de pan y 260° de tilt con sistema de calibración VTrack Calibration; DMX inalámbrico integrado mediante Lumen Radio CRMX TiMo RX™; construcción en aluminio, magnesio y acero con tratamiento anti-corrosión salino, certificación IP65 para uso en exteriores; acabado en negro; peso de 35 kg; **incluso** 2 raíles de suspensión VL y conector de entrada de alimentación



