



Vari-Lite VL3600 LT PROFILE IP Touring Black 1000W

VARI*LTE

Cabeza móvil Vari-Lite VL3600 LT Profile IP

- Cabeza móvil de perfil de producción de alto rendimiento y largo alcance, diseñado a la vanguardia de la tecnología óptica para ofrecer una salida superior en rangos de zoom extremadamente cerrados
- Con un motor de luz monocromático de **1000W** y certificación IP65 para exteriores, la enorme potencia de salida del VL3600 LT está lista para iluminar el espectáculo desde cualquier distancia y en cualquier condición climática
- Para ofrecer una experiencia consistente, el VL3600 LT Profile IP proporciona iluminación de acento y de efectos a larga distancia con el mismo tamaño, velocidad y características estándar del sector que el VL3600 Profile IP

Referencia 74817-050

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación

Gama: Cabeza Móvil
Rango IP: IP65
Color: Negro
Tamaño: Dimensiones: 560 x 825 x 340 mm
Peso: 57 kg
Marca: Vari-Lite

- **Características destacadas**

- Cabeza Profile de largo alcance con altos niveles de iluminación (>50.000 lux @ 10m / 4.722 fc @ 32ft) – iluminación de acento de alto rendimiento en los recintos más grandes
- Sistema óptico de largo alcance optimizado con rango de zoom de 3° a 42° – zoom adaptado para iluminación de acento a distancia
- Gran lente frontal de 220 mm y conjunto de características equiparable al líder del sector VL3600 Profile IP – iluminación de acento a larga distancia o efectos de alto impacto con un aspecto y sensación consistentes
- Certificación IP65 para exteriores – rendimiento excepcional sea cual sea el tiempo
- Sistema de mezcla de color por ruedas graduadas CMY+CTO – proporciona un amplio espectro de mezcla de color con una homogeneización que llena completamente la lente frontal en todo momento
- Control de mejora de calidad de color – rueda dedicada de mejora de color, que incluye filtro de refuerzo de IRC y una selección de corrección minus green
- Sistema exclusivo de rueda de animación VL*FX – ofrece acceso a 3 ruedas de efectos de animación diferentes que pueden crear efectos dinámicos proyectados y aéreos por sí solos o combinados con gobos y prismas
- Sistema VTrack Calibration – tamaño y potencia sin movimientos no deseados. Limita el movimiento durante la calibración y reduce el tiempo de arranque, disminuyendo el riesgo de que el equipo golpee objetos de la escenografía o sacuda el rig
- DMX inalámbrico mediante Lumen Radio CRMX TimoTwo™ – conexión sin cables de los datos DMX/RDM al equipo, incluido de serie. Sistema inalámbrico dinámico que garantiza una mejor coexistencia cognitiva entre redes inalámbricas
- Conjunto completo de funciones para satisfacer las necesidades del espectáculo más exigente – dos ruedas de gobos intercambiables, sistema de encuadre de cuatro cuchillas con 120° de rotación, iris y sistema de doble prisma que incluye tanto un prisma de efectos como uno escénico
- Disponible en versiones Touring e Instalación – la versión Touring incorpora conectores de alimentación y DMX IP65 montados en el chasis; la versión de Instalación incluye conectores en línea IP65

- **Especificaciones.** *Debido a mejoras e innovaciones continuas, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso*

- **Fuente de luz**

- Sistema LED: Motor de luz monocromático
- Consumo máximo de la fuente: 1000W
- Lúmenes de la fuente: 85.000
- TCC de la fuente: 7500 K
- Frecuencia de refresco LED: 500 Hz a 25 KHz
- Regulación (dimming): 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: 220 mm
- Rango de zoom: De 3° a 42°
- Control de zoom: Motorizado 16-bit
- Enfoque: Control motorizado 16-bit; Focus Track activable/desactivable
- Lúmenes de salida: Estándar: 45.000 / Refuerzo IRC: 36.000
- TCC de salida: 7500K
- IRC (CRI Ra): Estándar: 72 / Refuerzo IRC: 93
- Tm30: Estándar: Rf 68 / Rg 93 — Refuerzo IRC: Rf 87 / Rg 102

- **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: 7200 a 3200 K
 - Rueda de color fija: 6 colores + abierto
 - Rueda de color fija (correcciones): 4 correcciones de color + abierto
 - Efectos de rueda de color: Colores partidos, giro de rueda de color y shake
- **Imagen**
 - Cortinillas de encuadre (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 de haz (frost): Control variable – Frost ligero / Control variable – Frost medio
 - Iris de 16 hojas, cierre hasta 80%, efecto de pulso de iris
- **Eléctricas**
 - Consumo máximo de potencia: 1.475W
 - Conexión de alimentación: Touring: compatible con TrueOne, entrada / Instalación: latiguillos de 1m. *Cable de alimentación no incluido - solo conector de entrada
 - Tensión de entrada: 120-240 VAC, 50/60 Hz
- **Datos**
 - Protocolos soportados: DMX (RDM), Art-Net
 - Modo DMX 16-bit mejorad: 54 canales
 - Modo DMX 16-bit: 49 canales
 - Conexiones de datos: XLR de 5 pines, RJ45, DMX inalámbrico (Lumen Radio), datos USB
 - Modo FollowSpot: Operación manual como seguidor (FollowSpot)
- **Nivel de ruido / Control de ventilación.** *(Nivel base 30 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: 540°
 - Velocidad de pan: 4,54 s
 - Ángulo de tilt: 260°
 - Velocidad de tilt: 3,50 s
 - Sistema de calibración: V*Track Calibration
- **Montaje**
 - Tipo de suspensión: 2 x raíles de gancho VL, tipo L (VL Hook Rails L)
 - Distancia entre centros de suspensión: 700,0 mm
 - Orientación de montaje/suspensión: Suspendido - Suelo - Lateral (*ver manual de usuario para restricciones de montaje lateral)
 - Punto de seguridad secundario: 1 punto de seguridad en la parte inferior de la carcasa superior; cable de seguridad no incluido
- **Fotometría y archivos IES**
 - Haz 3° @ 5m.: 203.300 lux (18.887 fc)
 - Haz 3° @ 10m: 50.825 lux (4.722 fc)
 - Haz 42° @ 5m: 4.138 lux (384 fc)
 - Haz 42° @ 10m / 32,8 ft: 1.035 lux (96 fc)
- **Dimensiones**
 - **Pan/Tilt:** 540° máximo de pan estándar / 270° máximo de tilt
 - **Distancia mínima:** 851 mm
- **Físicos**
 - Construcción: Superestructura de aluminio, magnesio y placas metálicas de acero; carcasas de magnesio fundido a presión
 - Grado de protección IP: IP65
 - Acabado: Color negro
 - Dimensiones: 560 x 825 x 340 mm
 - Peso: 57 kg
 - Tratamiento de superficie: Mínimo 1.500 horas continuas de resistencia a niebla salina

- **Certificación y seguridad**
 - Homologaciones: CE, FCC, RCM, ISED, UKCA, ETL, CB
- **Ruedas de gobos y efectos**
 - Rueda de gobos 1: Fija, 10 + abierto, intercambiables; diámetro/grosor de gobo: 29,8 x 1,1 mm; tamaño de imagen: 24 mm
 - Rueda de gobos 2: Rotativa/indexable, 7 + abierto, intercambiables; diámetro/grosor de gobo: 29,8 x 1,1 mm; tamaño de imagen: 24 mm
 - Animación VL*FX: Rotativa/indexable, 3 + abierto, intercambiables; diámetro/grosor de gobo: 64,3 x 1,1 mm; tamaño de imagen: 62 mm
 - **Rueda de gobos 1:** 1. Ramaje / 2. Círculo medio / 3. Cuadrícula / 4. Confusión / 5. Polvo / 6. Neuronas / 7. Estallido radial / 8. Grapas / 9. Manchas / 10. Tuberías rotas
 - **Rueda de gobos 2:** 1. Cielo estrellado / 2. Remolino nuevo / 3. Ladrillo desmoronado / 4. Rendijas horizontales / 5. Rayos alfa / 6. Panal invertido / 7. Sobre las rocas
 - **Rueda VL*FX:** 1. Cámara ameboide / 2. Dicrofusión / 3. Concurrente

- **Texto para licitaciones**

- Cabeza móvil de PROFILE de largo alcance, marca Vari-Lite, modelo VL3600 LT Profile IP, con motor de luz monocromático de 1000W, salida de 45.000 lúmenes y zoom de 3° a 42°; lente frontal de 220 mm; mezcla de color CMY+CTO, doble sistema de prismas, iris de 16 hojas y rueda de animación VL*FX; DMX inalámbrico integrado; certificación IP65 para exteriores; alimentación 120-240 VAC, 50/60 Hz; dimensiones 560 x 825 x 340 mm; peso 57 kg; acabado en negro; **incluso** 2 raíles de suspensión VL y conector de entrada de alimentación

