

¡Enciéndelo y déjalo brillar!

La iluminación de bajo voltaje (LVL) es una opción comúnmente elegida porque es más segura y fácil de instalar. El equipo utilizado para instalar LVL reduce la potencia puesta en las luces sin afectar el funcionamiento de las luces. Al considerar LVL para un paisaje, es importante tener en cuenta varios factores para garantizar una instalación exitosa y estéticamente agradable. La iluminación de bajo voltaje no solo realza la belleza de su espacio al aire libre, sino que también brinda seguridad y protección.

CONSIDERACIONES CLAVE

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AHORRO DE COSTES

- Los sistemas de iluminación de bajo voltaje consumen menos energía en comparación con los sistemas de alto voltaje, lo que resulta en un ahorro de costos.
- Las luces LED de bajo voltaje son energéticamente eficientes y tienen una vida útil más larga, lo que reduce los costos de mantenimiento.

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA

- Familiarícese con los códigos y regulaciones de construcción locales para garantizar el cumplimiento.
- Cumpla con las regulaciones de cielo oscuro que limitan la contaminación lumínica y mantienen el entorno de luz natural.

EVALUACIÓN PAISAJÍSTICA

- Evalúe el paisaje para determinar las opciones adecuadas de iluminación que enfatizan las características arquitectónicas, los pasillos, los árboles y otros puntos focales.
- Considere los elementos únicos del paisaje y cómo la iluminación intencional puede complementar su visibilidad y estética.
- Un profesional de la iluminación de jardines puede proporcionar una demostración de iluminación in situ para ayudar a visualizar el impacto que LVL tendrá en su jardín.

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

- Utilice una diversidad de accesorios de iluminación, como focos, luces de camino y luces de pozo para lograr un diseño equilibrado y dinámico.
- Planifique el diseño de iluminación para lograr los efectos deseados, como acentuar áreas específicas, crear puntos focales y mejorar la seguridad.

VOLTAJE Y CABLEADO

- Elija un sistema de voltaje para garantizar la seguridad y la facilidad de instalación (<40 vatios).
- Diseñe un diseño de cableado adecuado que tenga en cuenta la caída de voltaje y proporcione una iluminación uniforme en todo el paisaje.

Los profesionales del paisajismo pueden crear un diseño que satisfaga las necesidades del cliente teniendo en cuenta los requisitos del sistema.

¡Enciéndelo y déjalo brillar!

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y DURABILIDAD

- Opte por características hechas de materiales duraderos como latón, cobre, aluminio que puedan soportar las condiciones climáticas extremas de Arizona, incluidas las altas temperaturas, la exposición a los rayos UV y los vientos fuertes.

NIVELES ÓPTIMOS DE LUZ Y TEMPERATURA DE COLOR

- Seleccione los niveles de luz y la temperatura de color adecuados para complementar el paisaje, crear el ambiente deseado y garantizar efectos de iluminación funcionales.

TEMPORIZADOR Y AUTOMATIZACIÓN

- Incorpore temporizadores, sensores y controles inteligentes para automatizar su sistema de iluminación, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y la seguridad al tiempo que minimiza el uso de energía.

MANTENIMIENTO

- Los sistemas LVL, una vez instalados, requieren poco mantenimiento, pero no ningún mantenimiento. Un profesional de la iluminación de jardines debe visitar el sitio varias veces durante el año para ajustar los accesorios, limpiar las lentes y cambiar las bombillas.

DATOS RÁPIDOS SOBRE LA ILUMINACIÓN DE BAJO VOLTAJE

- Seguro alrededor de niños y mascotas
- El hardware suele ser más asequible
- Selección más amplia de tipos de luminarias, tipos de bombillas y difusión de la luz
- Más salida de luz por vatio en comparación con la iluminación de alto voltaje
- Requiere un transformador

Al considerar cuidadosamente estos factores, puede diseñar e instalar iluminación de bajo voltaje que ilumine su paisaje de Arizona de manera efectiva mientras realza su belleza. La iluminación de bajo voltaje es energéticamente eficiente y rentable.

Artículo en colaboración con Brilliance LED

