



SAFETY INSTRUCTIONS. READ CAREFULLY BEFORE INSTALLATION

The Lumenscape Accent Light must be installed according to the NFPA 70® National Electrical Code® (NEC®)¹—the standard for safe installation of electrical components and systems—and Local code specifications.

Failure to comply with these codes and safety standards may cause serious bodily harm and property damage and will void the warranty.

WARRANTY RESTRICTIONS

- Do not install this lighting fixture within 10 feet of pools, spas, fountains, or similar areas. Lay the direct-burial cable—UF type or other identified cable—at least 6 inches deep (15.2 cm), except for outdoor parking areas and driveways. Cables located under residential driveways and outdoor parking areas must be at least 18 inches (45.6 cm) deep.
- The unit low voltage cable shall: a) be protected by routing in close proximity to the luminaire or fitting, or by routing next to a building structure such as a house or deck; b) not be buried except for a maximum 6 inches (15.2 cm) in order to connect to the main low voltage cable; and c) be shortened in length to be connected to a connector within 6 inches (15.2 cm) from a building structure, a luminaire, or fitting.
- This fixture is to be used only with a transformer rated a maximum of 300 W (25 AMPS) 12 volts.
- Do not overload transformers beyond their rated wattage or amperage capacities – this can cause over-heating and become a fire hazard.
- The NEC requires that appliances which operate more than three (3) hours per day be derated to 80% of their capacity, for instance, 300W x .8 = 240W max.
- Wiring connections must be made with approved/listed wire connection device(s) suitable for the application. Do not exceed manufacturers’ wiring combination specifications for size and quantity of conductors.

INSTALLATION

1. **Contact the power company to identify any underground lines. You need to ensure important cables running underground are not severed, when digging along the direct-burial cable route.**
2. Determine desired location for placement of lighting fixture(s) according to desired lighting effect.
3. Clear the area of potentially combustible materials, including leaves, grass clippings, mulch, or any other debris.
4. At desired location, hammer stake into ground. To avoid damage to stake, use a rubber-coated mallet or place a board on top of stake while hammering. If ground is hard and stake is difficult to install, use a long screwdriver to make a deep, narrow hole or use a shovel to make a crosscut in the ground.
5. Run the 12V cable into wire routing slot and screw fixture into stake.
6. Aim fixture in desired angle and direction then secure by tightening locknut. If necessary, use wrench or pliers for final tightening of the locknut.
7. Adjust angle of accent light by loosening thumb screw.
8. **TURN OFF POWER.**
9. Make wire connections using supplied wire nuts following instructions in bag.

MAINTENANCE

- Clean regularly any debris that has accumulated on the light bulb, lens, or body of the fixture overtime.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. LÉALAS DETENIDAMENTE ANTES DE EFECTUAR LA INSTALACIÓN

La luminaria exterior Lumenscape debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional® (NEC)¹ NFPA 70® que es el estándar de seguridad para la instalación de componentes y sistemas eléctricos, y las especificaciones del código local. **El incumplimiento de estos códigos y normas de seguridad pueden ocasionar daños corporales graves, destrucción de la propiedad, y anulará la garantía.**

RESTRICCIONES DE GARANTÍA

- No instale esta luminaria exterior a menos de 10 pies de piscinas, spas, fuentes o áreas similares.
- Coloque el cable de enterramiento directo (tipo UF u otro cable) a no menos de 6 pulgadas de profundidad (15.2 cm), excepto en las entradas y los estacionamientos exteriores. Los cables ubicados bajo las entradas residenciales y bajo los estacionamientos exteriores deben de tener por lo mínimo 18 pulgadas (45.6 cm) de profundidad.
- El cable de baja tensión de la instalación deberá: a) ser protegido mediante el enrutamiento próximo a una luminaria o accesorio, o mediante el enrutamiento junto a un edificio, como una casa o plataforma; b) no ser enterrado a más de 6 pulgadas (15.2 cm) para conectarse al cable principal de baja tensión; and c) ser cortado para conectarse a un conector a no más de 6 pulgadas (15.2 cm) del edificio, luminaria, o accesorio.
- Este producto solo debe de usarse con un transformador de potencia máxima de 300 W (25 AMPS) 12 volts.
- No sobrecargue ningún transformador más allá de su capacidad nominal de potencia o amperaje, ya que esto puede causar sobrecalentamiento y convertirse en un peligro de incendio.
- El NEC requiere que los aparatos que operan más de tres (3) horas por día se reduzcan al 80% de su capacidad, por ejemplo, 300W x .8 = 240W máx.
- Las conexiones de cableado deben de realizarse con dispositivos para conexiones aprobados/específicos para dicho propósito. No exceda las combinaciones de cableado especificadas por los fabricantes para la capacidad y la cantidad de conductores.

INSTALACIÓN

1. **Póngase en contacto con la compañía de electricidad para identificar cualquier cable eléctrico subterráneo. Debe asegurarse de no cortar los cables subterráneos al excavar a lo largo de la ruta del cable.**
2. Determine la ubicación deseada para la colocación de esta luminaria exterior de acuerdo con el efecto de iluminación deseado.
3. Limpie el área de materiales potencialmente combustibles, incluyendo hojas, recortes de césped, rastrojo o cualquier otro residuo.
4. Martille la estaca en el suelo en la ubicación deseada. Para evitarle daños a la estaca, use un mazo recubierto de goma o coloque una tabla encima de la estaca mientras martilla. Si el suelo es duro y la estaca es difícil de enterrar, use un destornillador largo para hacer un agujero profundo y estrecho, o use una pala para hacer un corte transversal en el suelo.
5. Coloque el cable de 12V en la ranura creada para correrlo y atornille la luminaria en la estaca.
6. Apunte la luminaria en el ángulo y la dirección deseados, y luego asegúrela apretando la contratuerca. Si es necesario, use una llave o alicate para apretar finalmente la contratuerca.
7. Ajuste el ángulo de la luminaria ajustando el tornillo.
8. **APAGUE LA FUENTE DE ELECTRICIDAD.**
9. Conecte los cables utilizando las tuercas de metal suministradas y siguiendo las instrucciones adjuntas en la bolsa.

MANTENIMIENTO

- Limpie regularmente cualquier residuo que se haya acumulado en la bombilla, la lente o el accesorio en sí al pasar del tiempo.

¹<https://www.nfpa.org/NEC/>