


SAFETY INSTRUCTIONS. READ CAREFULLY BEFORE INSTALLATION

The Lumenscape Deck 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, attach the Deck Light mounting plate to the surface with two screws. The mounting plate is designed to provide flexible positioning of the Deck Light for the desired direction lighting effect.
5. Assemble Face Cover to mounting plate with attachment screw.
6. **TURN OFF POWER.**
7. Make wire connections using supplied wire nuts following instructions in bag.
8. Make any adjustments to the lighting angle and position.

MAINTENANCE

- Clean regularly any debris that has accumulated on the Deck Light lens or body of the fixture over time.

¹<https://www.nfpa.org/NEC/>



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. LÉALAS DETENIDAMENTE ANTES DE EFECTUAR LA INSTALACIÓN

La luminaria exterior empotrable 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 empotrable 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 nominal máxima de 30 W (25 AMPS) 12 volts.
- No sobrecargue ningún transformador más allá de su capacidad nominal de potencia o amperaje, ya que esto puede causar sobre calentamiento 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. En la ubicación elegida, fije la placa de montaje de la luminaria a la superficie con dos tornillos. La placa de montaje está diseñada para poder ajustar la luminaria de manera que la luz se proyecte en la dirección deseada.
5. Encaje la cubierta de la luminaria a la placa de montaje y fíjela con el tornillo de fijación.
6. **APAGUE LA FUENTE DE ELECTRICIDAD.**
7. Conecte los cables utilizando las tuercas de metal suministradas y siguiendo las instrucciones adjuntas en la bolsa.
8. Haga los ajustes necesarios para adaptar el ángulo y la posición de la luz.

MANTENIMIENTO

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