

Luminarias ambientales



Productos

Dunna

«Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética D»



Escanea para
descargar en PDF

Leer detenidamente este manual antes del montaje y de la primera puesta en funcionamiento y a continuación, entregárselo al cliente para su conservación.

¡Atención!



Advertencia ¡Peligro de descarga eléctrica!

Antes de realizar trabajos de mantenimiento y montaje en la luminaria, desconectar los cables de RED y en su caso, los cables de control y comprobar la ausencia de tensión. Realizar el cambio de producto solo cuando se haya enfriado la fuente existente.

El vidrio de protección reúne las propiedades de un cierre protector. Solo es admisible usar la luminaria teniendo puesto su cierre protector.

No soltar los tornillos de sujeción del bloque óptico a la carcasa estando la luminaria instalada en altura.

La luminaria debería colocarse de forma que no se espera una mirada prolongada a la luminaria a una distancia más cercana de 1,67 metros.

En luminarias controlable, se debe mantener un aislamiento principal entre la línea de baja tensión y los conductores de control.

Uso conforme a lo prescrito

La luminaria está concebida para el uso en espacios exteriores.

Se recomienda que la instalación sea realizada por un instalador eléctrico autorizado.

Instalación eléctrica

A fin de prevenir daños en los equipos auxiliares electrónicos, en una instalación trifásica nunca debe interrumpirse el conductor neutro de los equipos auxiliares electrónicos.

Protección contra sobretensiones

A fin de proteger los equipos auxiliares electrónicos contra sobretensiones generadas, por ejemplo al conectar cargas inductivas, pueden usarse módulos separados de protección, en conexión en serie con el lado de entrada.

Indicaciones con respecto a la protección anticorrosión

Durante el montaje y el mantenimiento se cuidará mucho de que no se deteriore la pintura en polvo. Los productos químicos perjudican la protección anticorrosión.

Exclusión de la garantía

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

Cuidado del medio ambiente

Cuando tire el embalaje, separe precisamente los elementos de papel, los de plásticos u otros materiales, y tírelos en los contenedores adecuados separados según tipo de basura.

El presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, deber ser entregado en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.



Montaje

- Se adjunta esquema de montaje de la luminaria.
- Indicaciones para el uso de luminarias LED.
- En caso de que falle el módulo LED, existe la posibilidad de sustituirlo por completo. No realizar esta sustitución con la luminaria montada en altura.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona cualificada equivalente con el objeto de evitar cualquier riesgo.

Instrucciones de montaje

1. Desconecte la corriente de alimentación de la luminaria.
2. Haga la conexión eléctrica entre el cable saliente del codo y el cable de entrada de alimentación del báculo, mediante el conector aéreo incluido en el embalaje. Conecte los cables de alimentación al conector aéreo siguiendo el criterio de colores, fase (L), tierra (\oplus) y neutro (N). Habitualmente el código de colores utilizado en los cables de alimentación eléctrica que provienen de la instalación existente son: Neutro - Azul, Fase - Negro, Marrón o Gris, Tierra - Verde/Amarillo.
3. Encaje el codo de la luminaria en el báculo de diámetro 60 mm y fíjelo mediante los tornillos prisioneros incluidos.
4. Atorníllelos de manera adecuada y compruebe que queda bien sujeta.
5. Regule la inclinación de la luminaria mediante el casquillo de fijación articulado.

Limpieza

¡Antes de realizar la limpieza, desconectar la alimentación de red y dejar que la luminaria se enfríe!

Es indispensable una limpieza periódica. Los intervalos y métodos necesarios para ello dependen del lugar de montaje y de las condiciones ambientales.

Limpieza exterior de las luminarias

Para la limpieza debe utilizarse un paño suave humedecido. En el proceso no se debe dañar el recubrimiento con pintura en polvo.

Limpieza de cristales de protección

Los cristales de protección pueden limpiarse con detergentes, que también están autorizados para las placas vitrocerámicas.

Limpieza de los colimadores ópticos

La limpieza debe realizarse utilizando un paño suave y un producto de limpieza convencional de pH neutro sin alcohol y no abrasivo. Los colimadores ópticos (ópticas secundarias) están montados directamente sobre los LEDs con sus lentes LED.

Limpieza de los módulos de LED

Los módulos LED están protegidos contra la suciedad por los colimadores ópticos y, por tanto, no necesitan limpiarse.

¡No desmontar los colimadores ópticos!

¡Los módulos LED pueden sufrir daños mecánicos durante el desmontaje o el montaje!

Gestión de deshechos

En cumplimiento de la Directiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) de la UE, la luminaria no debe desecharse junto con la basura no clasificada. Es obligatorio entregar la luminaria en el punto local de recogida para la eliminación y el reciclaje de productos electrónicos.

Reemplazo y mantenimiento

La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.

