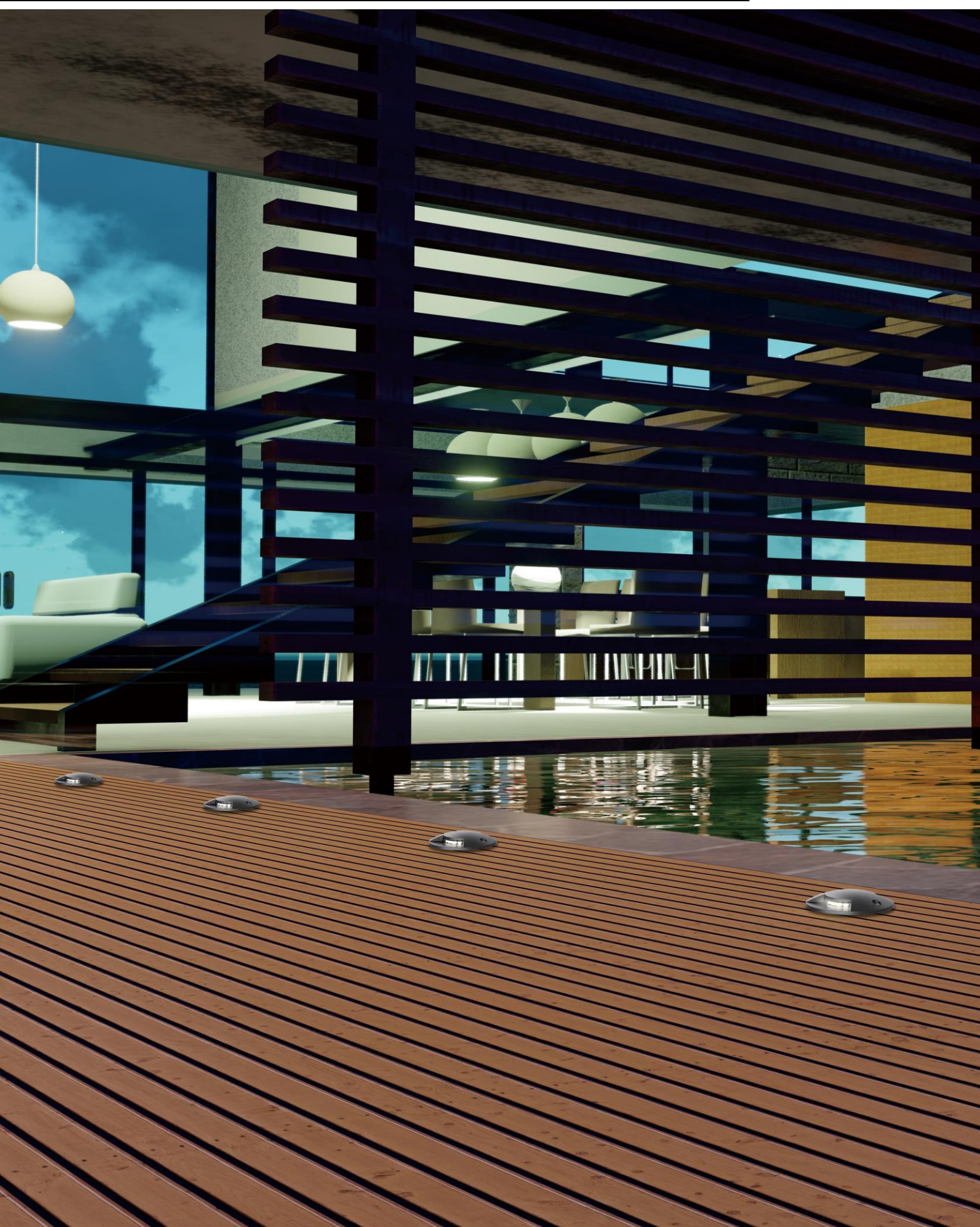


FICHA LUMINARIA M02





DESCRIPCIÓN:

La luminaria Urban representa una solución innovadora y sofisticada para el alumbrado arquitectural, diseñada específicamente para iluminar desde el suelo y realzar la belleza de espacios urbanos.

La luminaria Urban está diseñada para resistir las condiciones climáticas más exigentes, gracias a su construcción robusta y a la calidad de sus materiales. Su diseño hermético y resistente al agua garantiza un rendimiento confiable incluso en entornos exteriores adversos, asegurando una iluminación constante y duradera.



- Cuerpo de aluminio fundido a presión, difusor de PC de alta calidad.
- Luz radial lateral con emisión bidireccional, con alto confort visual y buen efecto antideslumbrante.
- Anillo de goma de silicona resistente a altas temperaturas e impermeables.
- Carcasa de instalación de acero galvanizado en caliente.
- Luminaria empotrada para suelo/pared, aplicaciones según sea necesario.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 62471:2008.
- Tornillos externos de acero inoxidable 304.

NORMATIVA Y CAMPOS DE APLICACIÓN:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Ideal para su instalación en:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------|
| • Edificios singulares | • Zonas Comerciales | • Parques |
| • Museos | • Zonas Residenciales | • Jardines |

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*..... 24V CA/CC
- *Frecuencia de alimentación*..... 47-63 Hz
- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase I / Clase II
- *Potencia*..... 2W
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Control* Interruptor

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Peso*..... 0.6 kg
- *Color*..... RAL 9007
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Junta* Anillo de silicona
- *Instalación*..... Empotrada

Características lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 16 LEDs
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *CRI*..... CRI >80
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa LED*..... 60/70 lm/W
- *Temperatura de color*..... 3000K / 4000K
- *FHS*..... < 0,1 %
- *Protección*..... Sí

DIMENSIONES

