

FICHA LUMINARIA INSIDE





DESCRIPCIÓN:

La luminaria Inside 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 Inside está diseñada para resistir las condiciones climáticas más exigentes, gracias a su construcción robusta y a la calidad de sus materiales.



- Cuerpo de aluminio fundido a presión, marco de acero inoxidable 304.
- Vidrio templado endurecido de 10 mm de alto, que garantiza pasar la prueba estándar IK10.
- Múltiples opciones de óptica, con alto confort visual y buen efecto antideslumbrante.
- Anillo de goma de silicona resistente a altas temperaturas e impermeable, carcasa de plástico PP resistente a la corrosión.
- Luminaria empotrada para montaje en suelo, aplicaciones según sea necesario, módulo LED con ángulo ajustable.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 60598-1.
- 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:

- | | | |
|------------|------------------------|---------------------|
| • Fachadas | • Edificios exteriores | • Zonas Comerciales |
|------------|------------------------|---------------------|

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*..... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*..... 47-63 Hz
- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase I / Clase II
- *Corriente programable*..... 0,2 – 1 A
- *Rizado salida corriente LF*..... <4%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Potencia*.....40 W / 60W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*..... <4%
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas
- *Regulación de corriente*... Modulación de amplitud
(Libre de parpadeo)

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*..... Policarbonato / PMMA
- *Peso*..... 6 kg
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Enterrada

Regulación y programación

- *Regulación*..... 1-10 V / DMX / DALI
- *Programación autónoma*... Hasta 5 escalones
- *Control punto a punto* Compatible
- *Regulación en cabecera*..... Opcional (AmpDim)
- *Línea de mando*..... Opcional
- *Regulación por bluetooth*..... Opcional

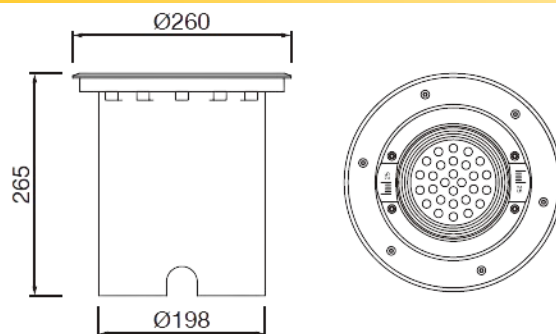
Opciones

- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

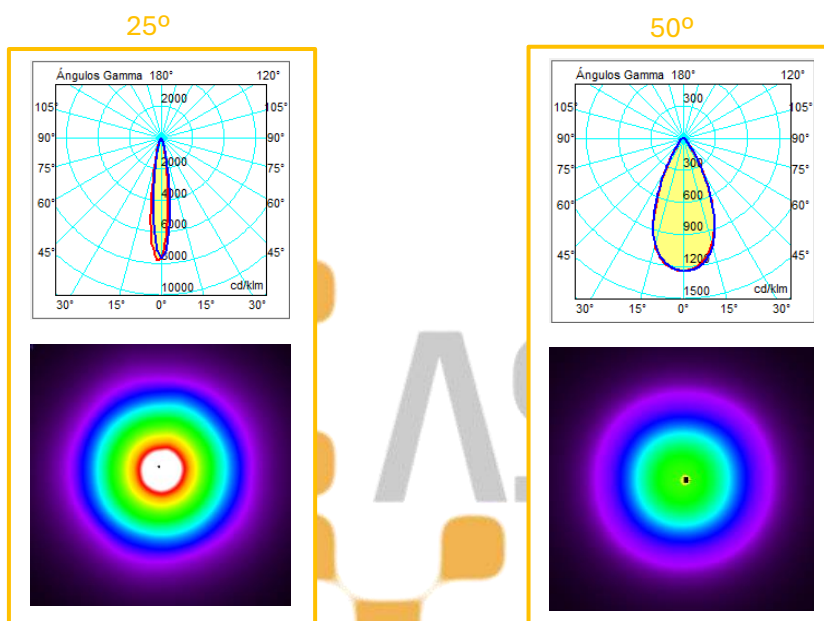
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 28 LEDs
- *CRI*..... CRI >80
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Mantenimiento luminosidad* Programación
lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa* 110 lm/W
- *Temperatura de color* 3000K / 4000K / RGBW
- *Sobrecalentamiento* NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Flujo luminoso*..... 6600 lm
- *FHS*.....< 0,1 %

DIMENSIONES



DISTRIBUCIONES ÓPTICAS



INSTALACIÓN

