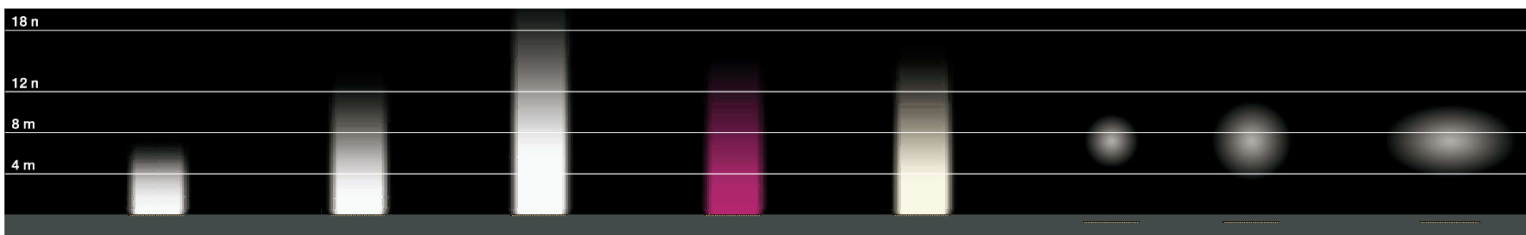


FICHA BAÑADOR LINEAL 30W





TS4

TS15

TE13 / 10x30°

DESCRIPCIÓN:

El bañador de luz Line de 30W es una innovadora solución de iluminación arquitectónica compuesta por una hilera de LEDs. Diseñado específicamente para realzar y resaltar características arquitectónicas, este bañador de luz ofrece una iluminación uniforme y potente que crea efectos visuales impresionantes en fachadas de edificio, paredes exteriores y otros elementos arquitectónicos.



- Cuerpo de aluminio extruido y tapa final enrasada en fundición a presión con juntas de silicona.
- Vidrio templado superblanco, con alto confort visual y distribución uniforme de la iluminación.
- Superficie con pintura en polvo de poliéster puto anti-ultravioleta. La resistencia a la corrosión puede ser de 1000 horas.
- Controlador 1-10V Dali - DMX- Programado en fábrica.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10 kV.
- Montaje en pared y techo, así como con soporte ajustables.
- Múltiples opciones de ópticas, adecuadas para los requisitos de iluminación en diferentes aplicaciones.
- La temperatura máxima de la superficie de todas las partes accesibles es inferior a 50 grados.
- 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*.....30 W
- *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*.....13.5 kg
- *Color*.....9005
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*.....Suelo / Pared / Techo
- *Superf. Viento*..... 0,038 m²

Regulación y programación

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

Opciones

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

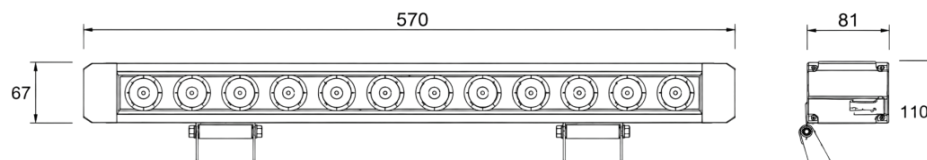
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*.....12 LEDs
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Modularidad*..... Compatible Zhaga Book 15
- *Mantenimiento luminosidad*Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa*.....51 lm/W
- *Temperatura de color*.....RGBW
- *Sobrecalentamiento*NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Flujo luminoso*.....1.530lm
- *FHS*.....<0,1 %
- *Protección*..... Sí

*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.

**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES



DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

