FICHA BAÑADOR LINEAL 30W



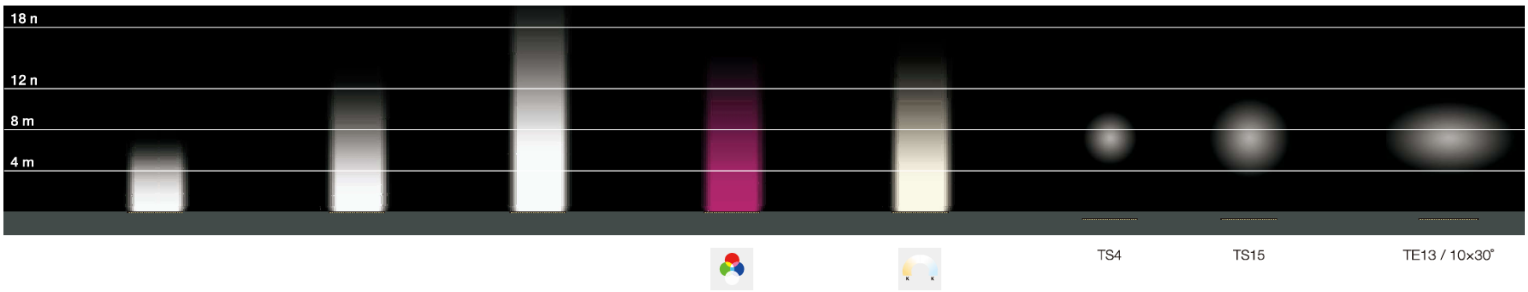




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




18 n
12 n
8 m
4 m
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 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

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*…..…….. -40ºC a +55ºC
- *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 m^2

Regulación y programación

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

Opciones

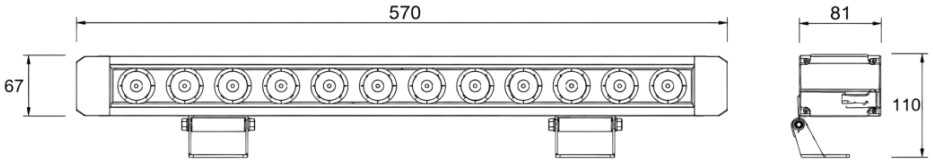
- *SRI*……..……Sí
- *Protección sobretensiones*……....Sí
- *Conector*…….…... Nema / Zhaga
- *Sensores*……..…...Sí

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

15º

