

LUMINARIA VILLA



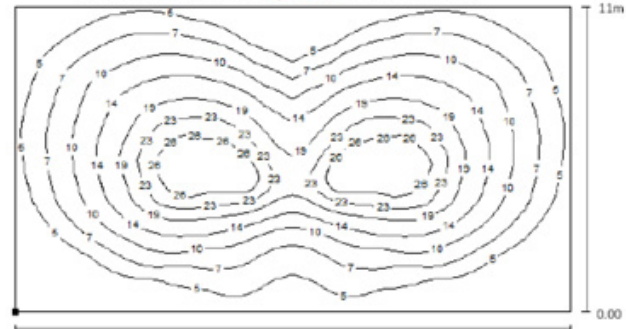
Referencia	Denominación
LVIL 01 BO	Luminaria villa de 0,77x0,44m. fundición inyectada de aluminio. Bloque óptico estanco IP65.
LVIL 01 LED	Luminaria villa de 0,77x0,44m. fundición inyectada de aluminio con módulo LED.
LVIL 02 BO	Luminaria villa de 0,74x0,44m. chapa de acero o aluminio. Bloque óptico estanco IP65.
LVIL 01 LED	Luminaria villa de 0,74x0,44m. chapa de acero o aluminio con módulo LED.

Características

- Luminaria fabricada Fundición de aluminio, también en chapa de acero o aluminio de 1,5mm.
- Cuerpo superior abatible para acceso al equipo y lámpara.
- Reflector de aluminio abrillantado, plegado y mecanizado para alojar el equipo de encendido.
- Difusores de metacrilato o policarbonato opal, hielo, transparente...
- Adornos de latón.
- Pintura electrostática de aplicación en polvo de poliéster, espesor medio 90+- 10µ (UNE 48031).
- Portalámparas de cerámica reforzada conforme a norma UNE 20397.
- Con posibilidad de incorporar led's.

Tipo	Corriente constante: 2 ramas en paralelo de 12 leds por rama	
Alimentación	Corriente nominal	1200mA (*)
	Corriente nominal de cada led	600 mA
	Tensión máxima	48 VDC
	Potencia nominal	46 W
Características lumínicas	Temperatura de color	4000 K (*)
	Paquete lumínico total	4188 Lm
	IRC	>70
Especificaciones ambientales	Entorno admisible de temperatura ambiental	-25°C +50°C
	Temperatura máxima en superficie de placa (tc)	90°C
	Humedad relativa operativa	10%-90% Sin condensación
Leds	24 leds CREE XPE/XPG	
Protecciones	Leds en cortocircuito	
	Exceso de corriente/Tensión	
	Descompensación entre ramas	
Longevidad	> 35.000 h según clasificación Energy Star	
	L70 B10 (Vida estimada de LED con depreciación de flujo del 30% y 10% de leds deteriorados)	>50.000 h
Eficiencia	82 Lm/W (**)	
Normativa	EN 62031-2008, IEC 62717 ED. 1 (en proceso), IEC 62471-2008	
Driver	Corriente continua IP66 – 1200 mA	

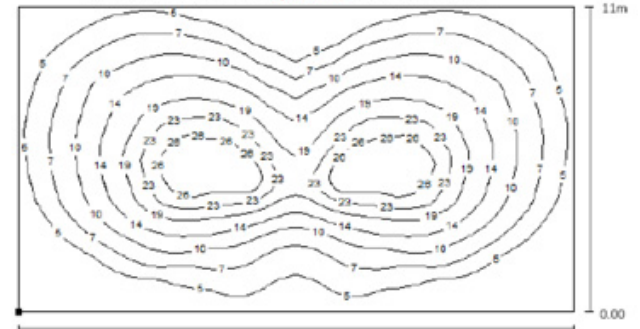
Fotometría básica de la **óptica NP** - Patrón estrecho



Coordenadas Módulo led (x,y,z)= 10m, 4m, 4m
Valores en Lux, Escala 1 : 143

Fotometría LED 50 W

Fotometría básica de la **óptica NP** - Patrón estrecho



Coordenadas Módulo led (x,y,z)= 10m, 4m, 4m
Valores en Lux, Escala 1 : 143

Fotometría LED 30 W

