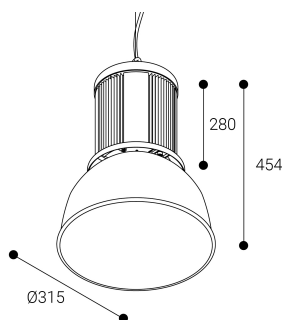


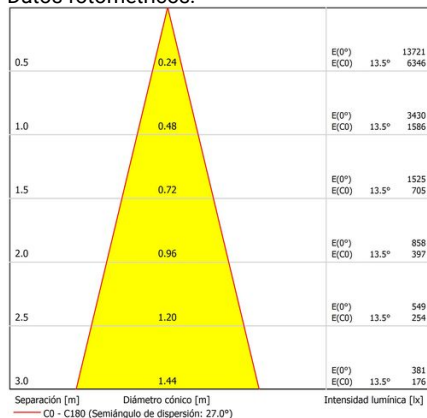
# Pendular



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:



\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.

## Ficha técnica

Downlights Superficie  
Ref. VPA12L24



Suspendida

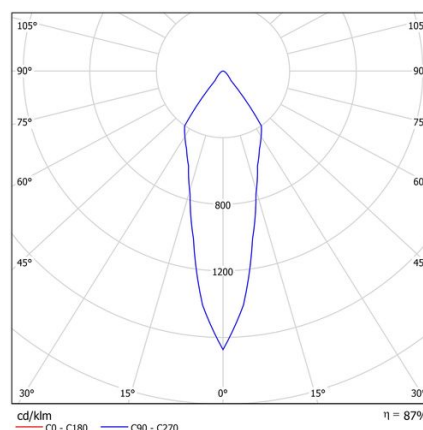


Downlights Superficie: Pendular .Fabricado enteramente en aluminio para una mejor disipación del calor. Lacado con resinas poliester mediante aplicación electrostática y posterior polimerización. Reflector en policarbonato técnico de alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Anodizado.

Lúmenes nominales	2050 lm
Flujo de salida	1795 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	27
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	13
Potencia (W)	11,8
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
UGR	19
IP	20
IK	07
Peso (Kg)	3,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

\* UGR variable según proyecto

\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

**\*\* L70B10** nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.