

# Pendular

## Ficha técnica

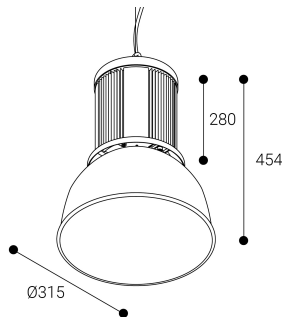
Downlights Superficie  
Ref. VPA12L54



Suspendida



Dimensiones (mm):



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

Lúmenes nominales	4980 lm
Flujo de salida	4362 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)	43,34
Potencia (W)	39,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	1
UGR	19
IP	20
IK	07
Peso (Kg)	3,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

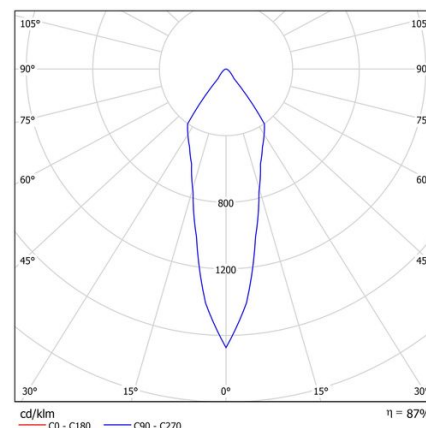
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.24	E(0°) 33333 E(CD) 13.5° 15415
1.0	0.48	E(0°) 8333 E(CD) 13.5° 3854
1.5	0.72	E(0°) 3704 E(CD) 13.5° 1713
2.0	0.96	E(0°) 2083 E(CD) 13.5° 963
2.5	1.20	E(0°) 1333 E(CD) 13.5° 617
3.0	1.44	E(0°) 926 E(CD) 13.5° 428

— CO - C180 (Semiángulo de dispersión: 27.0°)

\* 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.



\* 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.