

Pendular

Ficha técnica

Downlights Superficie
Ref. VP12L33D



Suspendida



Dimensiones (mm):



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	2650 lm
Flujo de salida	2451 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	41
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,14
Potencia (W)	17,4
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	C

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

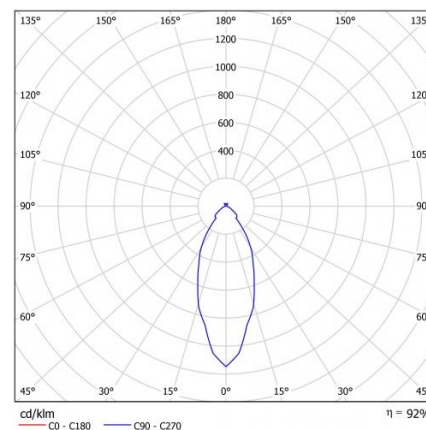
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.37	12157	20.5° 5009	
1.0	0.75	3039	20.5° 1252	
1.5	1.12	1351	20.5° 557	
2.0	1.50	760	20.5° 313	
2.5	1.87	486	20.5° 200	
3.0	2.24	338	20.5° 139	

— CO - C180 (Semiángulo de dispersión: 41.0°)

* 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.