

# Avalon

## Ficha técnica

Proyector de iluminación  
Ref. AV10S-3FN



Pared

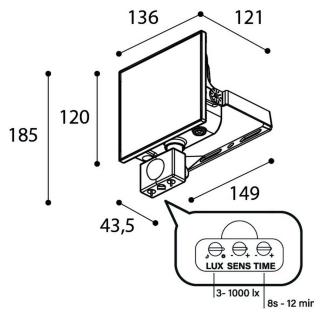


Proyector de iluminación: Avalon. Difusor: Cristal Transparente. Acabado: Negro.

Versión: Estándar con sensor de presencia

Lúmenes nominales	1250 lm
Flujo de salida	1151 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	52.000h
Horas de vida útil L70B10 **	54.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	108
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	10
Potencia (W)	9
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	0,83
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 a 40
Eficiencia energética	C

Dimensiones (mm):

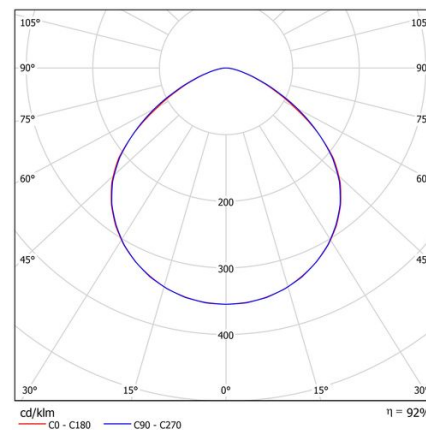


Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 1774
	1.37	E(C90) 53.7° 185
		E(CD) 53.8° 183
1.0	2.72	E(0°) 443
	2.73	E(C90) 53.7° 46
		E(CD) 53.8° 46
1.5	4.08	E(0°) 197
	4.10	E(C90) 53.7° 21
		E(CD) 53.8° 20
2.0	5.45	E(0°) 111
	5.47	E(C90) 53.7° 12
		E(CD) 53.8° 11
2.5	6.81	E(0°) 71
	6.83	E(C90) 53.7° 7
		E(CD) 53.8° 7
3.0	8.17	E(0°) 49
	8.20	E(C90) 53.7° 5
		E(CD) 53.8° 5

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 107.6°)  
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 107.4°)

\* 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 52.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.