

# Avalon

## Ficha técnica

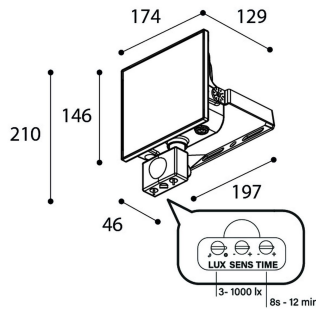
Proyectores iluminación  
Ref. AV50S-3FN



Pared



Dimensiones (mm):



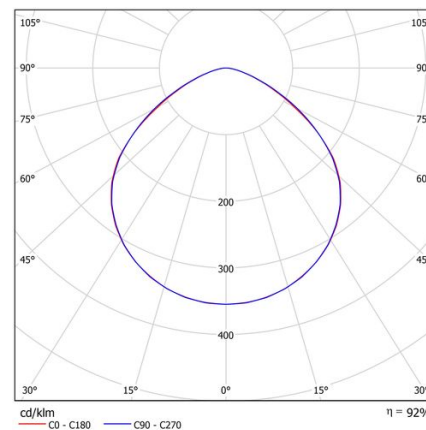
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	8896	927	916	
	1.37				
1.0	2.72	2224	232	229	
	2.73				
1.5	4.08	988	103	102	
	4.10				
2.0	5.45	556	58	57	
	5.47				
2.5	6.81	356	37	37	
	6.83				
3.0	8.17	247	26	25	
	8.20				

— CD - 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.

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



\* 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.



Proyectores iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Versión: Estándar con sensor de presencia

Lúmenes nominales	6270 lm
Flujo de salida	5774 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)	50
Potencia (W)	45
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	1,15
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 a 40
Eficiencia energética	C