

# Avalon

## Ficha técnica

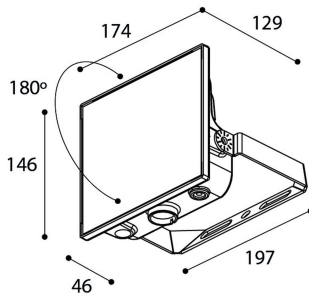
Proyector de iluminación  
Ref. AV50-3FB



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 8896
	1.37	E(C90) 53.7° 927
		E(CD) 53.8° 916
1.0	2.72	E(0°) 2224
	2.73	E(C90) 53.7° 232
		E(CD) 53.8° 229
1.5	4.08	E(0°) 988
	4.10	E(C90) 53.7° 103
		E(CD) 53.8° 102
2.0	5.45	E(0°) 556
	5.47	E(C90) 53.7° 58
		E(CD) 53.8° 57
2.5	6.81	E(0°) 356
	6.83	E(C90) 53.7° 37
		E(CD) 53.8° 37
3.0	8.17	E(0°) 247
		E(C90) 53.7° 26
	8.20	E(CD) 53.8° 25

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — 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.

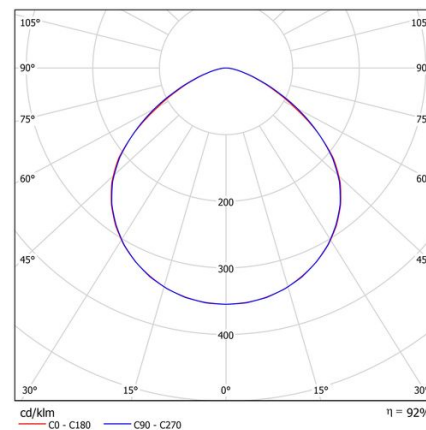
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyector de iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

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)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

\* 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.