

# Avalon

## Ficha técnica

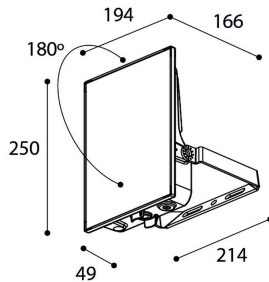
Proyectores iluminación  
Ref. AV80-6FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [lx]		
	C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 107.6°)	C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 107.4°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.36	1.37	15522	53.7° 1617	53.8° 1599
1.0	2.72	2.73	3881	53.7° 404	53.8° 400
1.5	4.08	4.10	1725	53.7° 180	53.8° 178
2.0	5.45	5.47	970	53.7° 101	53.8° 100
2.5	6.81	6.83	621	53.7° 65	53.8° 64
3.0	8.17	8.20	431	53.7° 45	53.8° 44

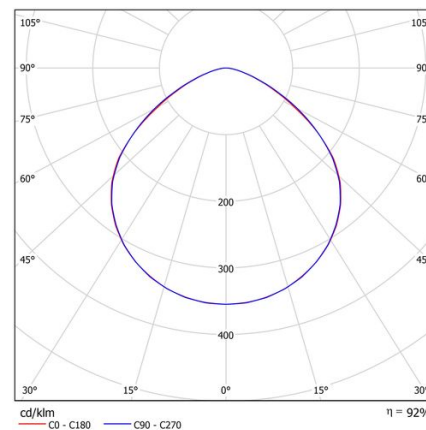
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

Lúmenes nominales	10940 lm
Flujo de salida	10075 lm
Temperatura de color (K)	6500
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)	80
Potencia (W)	72
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	2,3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 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.