

# Avalon

## Ficha técnica

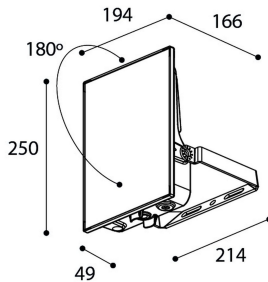
Proyectores iluminación  
Ref. AV80C-3FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [lx]		
0.5	1.36	1.37	E(0°)	14936	
			E(C90)	53.7°	1555
			E(CD)	53.8°	1538
1.0	2.72	2.73	E(0°)	3732	
			E(C90)	53.7°	389
			E(CD)	53.8°	384
1.5	4.08	4.10	E(0°)	1658	
			E(C90)	53.7°	173
			E(CD)	53.8°	171
2.0	5.45	5.47	E(0°)	933	
			E(C90)	53.7°	97
			E(CD)	53.8°	96
2.5	6.81	6.83	E(0°)	597	
			E(C90)	53.7°	62
			E(CD)	53.8°	62
3.0	8.17	8.20	E(0°)	415	
			E(C90)	53.7°	43
			E(CD)	53.8°	43

— 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.

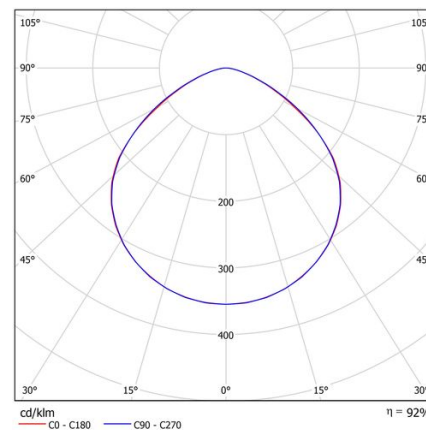


Proyectores iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Versión: Sensor crepuscular

Lúmenes nominales	10520 lm
Flujo de salida	9688 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)	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.