

# Avalon

## Ficha técnica

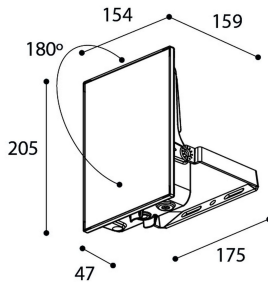
Proyectores iluminación  
Ref. AV65C-4FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [lx]		
0.5	1.36	1.37	E(0°)	12174	
			E(C90)	53.7°	1268
			E(CD)	53.8°	1254
1.0	2.72	2.73	E(0°)	3043	
			E(C90)	53.7°	317
			E(CD)	53.8°	314
1.5	4.08	4.10	E(0°)	1353	
			E(C90)	53.7°	141
			E(CD)	53.8°	139
2.0	5.45	5.47	E(0°)	761	
			E(C90)	53.7°	79
			E(CD)	53.8°	78
2.5	6.81	6.83	E(0°)	487	
			E(C90)	53.7°	51
			E(CD)	53.8°	50
3.0	8.17	8.20	E(0°)	338	
			E(C90)	53.7°	35
			E(CD)	53.8°	35

— 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.

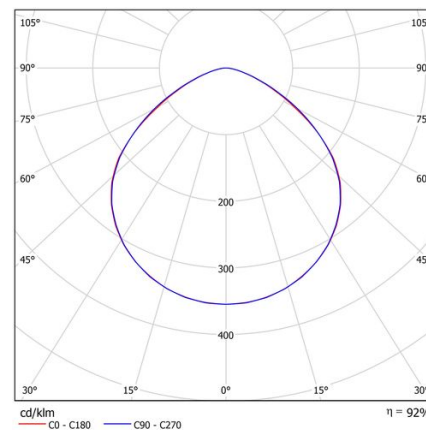


Proyectores iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Versión: Sensor crepuscular

Lúmenes nominales	8580 lm
Flujo de salida	7902 lm
Temperatura de color (K)	4000
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)	65
Potencia (W)	58,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	1,56
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.