

# Avalon

## Ficha técnica

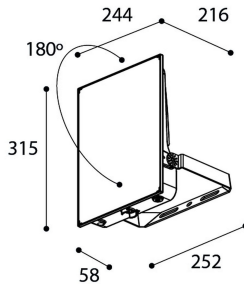
Proyector de iluminación  
Ref. AV165-6FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 33002
	1.37	E(C90) 53.7° 3438
		E(C0) 53.8° 3400
1.0	2.72	E(0°) 8251
	2.73	E(C90) 53.7° 859
		E(C0) 53.8° 850
1.5	4.08	E(0°) 3667
	4.10	E(C90) 53.7° 382
		E(C0) 53.8° 378
2.0	5.45	E(0°) 2063
	5.47	E(C90) 53.7° 215
		E(C0) 53.8° 212
2.5	6.81	E(0°) 1320
	6.83	E(C90) 53.7° 138
		E(C0) 53.8° 136
3.0	8.17	E(0°) 917
	8.20	E(C90) 53.7° 95
		E(C0) 53.8° 94

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 107.6°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 107.4°)

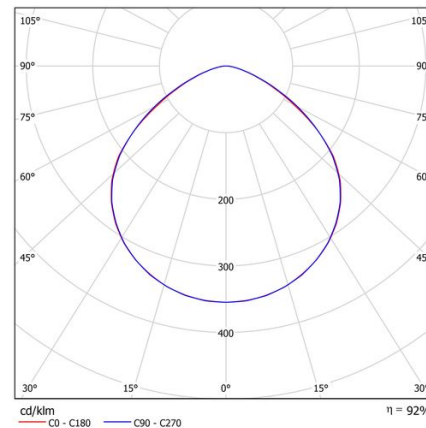
\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

Lúmenes nominales	23260 lm
Flujo de salida	21422 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)	165
Potencia (W)	148,5
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	3,71
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.